
Arrondissement de BETHUNE

du Bureau Communautaire

COMMUNAUTE -ooOoo---
D'AGGLOMERATION
DE BETHUNE-BRUAY, ARTOIS LYS ROMANE

Le mardi 25 juin 2024, à 17 H 30, le Bureau Communautaire s'est réuni, à la salle Olof Palme de Béthune, sous la Présidence de Monsieur GACQUERRE Olivier, Président de la Communauté d'agglomération de Béthune-Bruay, Artois-Lys Romane en suite d'une convocation en date du 19 juin 2024, dont un exemplaire a été affiché à l'Hôtel Communautaire.

ETAIENT PRESENTS :

GACQUERRE Olivier, LECONTE Maurice, LAVERSIN Corinne, LEMOINE Jacky, SCAILLIEREZ Philippe, BERRIER Philibert (à partir de la question 17), DELELIS Bernard, DAGBERT Julien, THELLIER David, DEROUBAIX Hervé, DE CARRION Alain, IDZIAK Ludovic, PÉDRINI Lélío, CHRETIEN Bruno, COCQ Bertrand, DEBAS Gregory, DELANNOY Alain, DELECOURT Dominique, DEPAEUW Didier, DRUMEZ Philippe, DUBY Sophie, DUCROCQ Alain, DUHAMEL Marie-Claude, GIBSON Pierre-Emmanuel, LECLERCQ Odile (à partir de la question 31), LEFEBVRE Nadine, MANNESSIEZ Danielle, MULLET Rosemonde, MEYFROIDT Sylvie, SELIN Pierre, OGIEZ Gérard, ALLEMAN Joëlle, BARROIS Alain, BERTIER Jacky, BERTOUX Maryse, BEVE Jean-Pierre, BLONDEL Marcel, BRAEM Christel, CLAIRET Dany, CRETEL Didier, DASSONVAL Michel, DEBAECKER Olivier, DECOURCELLE Catherine, DEFEBVIN Freddy, DELANNOY Marie-Joséphé, DELEPINE Michèle, DELPLACE Jean-François, DEMULIER Jérôme, DERICQUEBOURG Daniel, DESSE Jean-Michel (à partir de la question 8), DOUVRY Jean-Marie, GLUSZAK Franck, HANNEBICQ Franck, HENNEBELLE André, JURCZYK Jean-François (à partir de la question 13), LECOMTE Maurice, LOISON Jasmine, MACKÉ Jean-Marie, MARIINI Laetitia, MAESELE Fabrice, MALBRANQUE Gérard, MATTON Claudette, NEVEU Jean, OPIGEZ Dorothée, PHILIPPE Danièle, PRUVOST Marcel, QUESTE Dominique, ROBIQUET Tanguy, SANSEN Jean-Pierre, SGARD Alain, VERWAERDE Patrick, VOISEUX Dominique (à partir de la question 9)

PROCURATIONS :

BOSSART Steve donne procuration à DAGBERT Julien, GAQUÈRE Raymond donne procuration à DELELIS Bernard, BERRIER Philibert donne procuration à GACQUERRE Olivier (Jusqu'à la question 16) , SOUILLIART Virginie donne procuration à DUBY Sophie, DUPONT Jean-Michel donne procuration à LAVERSIN Corinne, HENNEBELLE Dominique donne procuration à OGIEZ Gérard, DELETRE Bernard donne procuration à MACKÉ Jean-Marie, DERUELLE Karine donne procuration à PÉDRINI Lélío, GAROT Line donne procuration à DELEPINE Michèle, PAJOT Ludovic donne procuration à MAESELE Fabrice, PREVOST Denis donne procuration à SGARD Alain

ETAIENT ABSENTS EXCUSES :

DEBUSNE Emmanuelle, BECUWE Pierre, CANLERS Guy, CASTELL Jean-François, COCQ Marcel, DELHAYE Nicole, DESQUIRET Christophe, FLAHAUT Jacques, FURGEROT Jean-Marc, HERBAUT Emmanuel, HOCQ René, LEGRAND Jean-Michel, LELEU Bertrand, LEVENT Isabelle, MARCELLAK Serge, MASSART Yvon, PICQUE Arnaud, TAILLY Gilles, TASSEZ Thierry, TRACHE Bruno

Monsieur HANNEBICQ Franck est élu Secrétaire,

La séance est ouverte,

Communauté d'Agglomération de Béthune-Bruay, Artois-Lys Romane,

DELIBERATION DU BUREAU COMMUNAUTAIRE
25 juin 2024

COLLECTE ET VALORISATION DES DECHETS, ÉQUIPEMENTS COMMUNAUTAIRES ASSOCIES

RAPPORT ANNUEL SUR LE PRIX ET LA QUALITÉ DU SERVICE PUBLIC DE PRÉVENTION ET DE GESTION DES DÉCHETS MÉNAGERS - ANNÉE 2023

Monsieur le Président expose à l'Assemblée les éléments suivants :

« Vu le Projet de Territoire, approuvé par délibération n° 2022/CC136 du Conseil Communautaire du 6 décembre 2022 :

Priorité 2 : S'adapter aux conséquences du changement climatique & Protéger la nature ;

Enjeu : Protéger les écosystèmes et réduire les polluants atmosphériques et sonores.

En vertu de l'article L 2224-17-1 du Code Général des Collectivités Territoriales, le Président de l'Établissement Public de Coopération Intercommunale présente à son Assemblée délibérante un rapport annuel sur le prix et la qualité du service public de prévention et de gestion des déchets destiné notamment à l'information des usagers.

Ce rapport a reçu l'avis favorable de la Commission Consultative des Services Publics Locaux réunie le 13 juin 2024.

Conformément à l'article D 2224-3 du Code Général des Collectivités Territoriales, ce rapport sera transmis, après adoption, à chaque commune membre, et il devra être présenté par le Maire au Conseil Municipal dans les douze mois qui suivent la clôture de l'exercice concerné.

Conformément à l'article D 2224-2 du Code Général des Collectivités Territoriales, le rapport sur le prix et la qualité du service sera, en partie, intégré dans le rapport prévu à l'article L 5211-39 du Code Général des Collectivités Territoriales (rapport annuel d'activités de l'Établissement Public de Coopération Intercommunale) qui doit être communiqué par le Maire de chaque commune au Conseil Municipal.

Il sera en outre mis à disposition du public, qui en sera informé par voie d'affichage au siège de la collectivité mis en ligne sur le site internet. Un exemplaire du rapport annuel sera adressé au Préfet pour information.

Suite à l'avis favorable de la Commission « Services du Quotidien, Administration Générale et Territoriale » du 17 juin 2024, il est proposé à l'Assemblée d'adopter le rapport annuel sur le prix et la qualité du service public de prévention et de gestion des déchets, de l'année 2023, ci-annexé. »

Monsieur le Président demande à l'Assemblée de bien vouloir se prononcer,

En vertu des délibérations du Conseil communautaire en date des 15 juillet et 29 septembre 2020 de prendre acte de tous rapports prévus par les dispositions législatives ou réglementaires, et notamment, ceux relatifs à la qualité et au prix du service public, aux délégataires de service public, à l'activité des syndicats mixtes, aux représentants de la collectivité dans les sociétés d'économie mixte locale... hors ceux présentés conjointement au rapport sur les orientations budgétaires.

Sur proposition de son Président,
Le Bureau communautaire,
A la majorité absolue,

ADOpte le rapport annuel sur le prix et la qualité des services publics de prévention et de gestion des déchets de l'année 2023, ci-annexé,

PRÉCISE que ce rapport sera transmis, après adoption, à chaque commune membre et qu'il sera en outre mis à disposition du public, qui en sera informé par voie d'affichage au siège de la collectivité mis en ligne sur le site internet, conformément à l'article D 2224-3 du Code Général des Collectivités Territoriales.

PRÉCISE que la présente délibération sera portée à la connaissance du Conseil communautaire lors de sa prochaine réunion.

INFORME que cette délibération peut faire l'objet d'un recours gracieux par saisine de son auteur ou d'un recours contentieux devant le tribunal administratif de Lille, dans un délai de deux mois à compter de sa publication.

Ainsi fait et délibéré les jours, mois et an susdits,
Ont signé au registre des délibérations les membres présents,
Pour extrait conforme,
Par délégation du Président,
Le Conseiller délégué,

Certifié exécutoire par le Président
Compte tenu de la réception en
Sous-préfecture le : **28 JUIN 2024**

Et de la publication le : **28 JUIN 2024**
Par délégation du Président,
Le Conseiller délégué,



GIBSON Pierre-Emmanuel



GIBSON Pierre-Emmanuel

SOMMAIRE

| | |
|--|-----------|
| Préambule | 6 |
| Partie 1 > Les indicateurs techniques Chapitre 1/ Le territoire desservi <ul style="list-style-type: none">• <u>1.1 Territoire desservi</u><ul style="list-style-type: none">- 1.1.1 Présentation du périmètre- 1.1.2 Vision globale de l'organisation du service et du lien entre collecte et traitement- 1.1.3 Déchets pris en charge par le service• <u>1.2 Répartition des Compétences</u> | 8 |
| Chapitre 2/ La prévention des déchets <ul style="list-style-type: none">• <u>2.1 Description des actions</u> | 14 |
| Chapitre 3/ La collecte des déchets: organisation <ul style="list-style-type: none">• <u>3.1 Pré collecte</u>• <u>3.2 Population desservie</u>• <u>3.3 Equipements liés à la collecte en apport volontaire</u>• <u>3.4 Organisation de la collecte en porte à porte</u><ul style="list-style-type: none">- 3.4.1 Spécification de la collecte- 3.4.2 Fréquence de la collecte• <u>3.5 Focus sur les déchetteries</u>• <u>3.6 Evolution de l'organisation de la collecte</u> | 18 |
| Chapitre 4/ La collecte des déchets : bilan | 28 |

| | |
|--|-----------|
| <p>Chapitre 5/ Le traitement des déchets: organisation</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>5.1 Localisation des unités de traitement</u> • <u>5.2 Nature des traitements</u> | 29 |
| <p>Chapitre 6/ Le traitement des déchets : bilan</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>6.1 Tonnages traités et valorisation</u> <ul style="list-style-type: none"> - 6.1.1 Tonnages traités - 6.1.2 Taux global de valorisation • <u>6.2 Refus de tri et performance</u> <ul style="list-style-type: none"> - 6.2.1 Définition et enjeux des refus de tri - 6.2.2 Performance énergétique du Centre de Valorisation Energétique (CVE) | 32 |
| <p>Chapitre 7/ Impact environnemental et sanitaire</p> | 38 |
| <p>Chapitre 8/ L'emploi dans le secteur de la gestion des déchets</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>8.1 Description de l'emploi dans le secteur des déchets sur le territoire</u> • <u>8.2 Indicateurs liés aux accidents sur les installations</u> <ul style="list-style-type: none"> - 8.2.1 Taux de fréquence des accidents de travail - 8.2.2 Taux de gravité des accidents avec arrêt | 39 |
| <p>Chapitre 9/ La concertation et la gouvernance</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>9.1 Description des moyens d'information et de concertation</u> • <u>9.2 Suivi des réclamations</u> | 41 |

| | |
|---|-----------|
| <p>Partie 2 > Les indicateurs économiques et financiers</p> <p>Chapitre 10/ Modalités d'exploitation du service public de prévention et de gestion des déchets</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>10.1 Modalités d'exploitation du service public de prévention et de gestion des déchets</u> | 45 |
| <p>Chapitre 11/ Budget, coût du service et financement</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>11.1 Le montant annuel global des dépenses liées au fonctionnement du service de collecte</u> • <u>11.2 Le montant annuel TTC global des dépenses liées au traitement des déchets ménagers et assimilés</u> • <u>11.3 Le montant annuel global des dépenses liées au fonctionnement des déchetteries et des collectes en apport volontaire pour le verre</u> • <u>11.4 Les recettes</u> | 48 |
| <p>Chapitre 12/ Structure du coût</p> | 52 |

Préambule

Conformément aux dispositions du Code Général des Collectivités Territoriales (article L 5216-5), la Communauté d'Agglomération de Béthune-Bruay, Artois Lys Romane exerce de plein droit des compétences obligatoires et des compétences optionnelles parmi lesquelles se trouvent la prévention et la réduction à la source, ainsi que la collecte et le traitement des déchets.

LE CONTEXTE JURIDIQUE

Conformément à l'article 1 de la loi n°95-101 du 02 février 1995 de renforcement de la protection de l'environnement dite loi «Barnier», il est entendu que « chaque citoyen doit avoir accès aux informations relatives à l'environnement, y compris celle relatives aux substances et activités dangereuses »

Une partie de cette loi est traduite dans le Code Général des Collectivités Territoriales (art L2224-17-1 et L 5211-39). La Communauté d'agglomération de Béthune-Bruay, Artois Lys Romane a donc en charge la production d'un rapport annuel dont le contenu obligatoire est explicité dans le décret n°2015-1827 du 30 décembre 2015.

L'ARTICLE L2224-17-1 DU CODE GENERAL DES COLLECTIVITES TERRITORIALES précise également que "Le Maire présente au Conseil Municipal ou le Président de l'établissement public de coopération intercommunale (EPCI) présente à son assemblée délibérante un rapport annuel sur le prix et la qualité du service public destiné notamment à l'information des usagers. Ce rapport est présenté au plus tard 6 mois après la clôture de l'exercice concerné. Le rapport et l'avis du Conseil Municipal ou de l'assemblée délibérante sont mis à disposition du public dans les conditions prévues à l'article L 1411-13 ainsi que sur le site internet de la Collectivité. Un décret fixe les indicateurs techniques et financiers figurant obligatoirement dans le rapport."



La Communauté d'agglomération de Béthune-Bruay, Artois Lys Romane est un des plus vastes ensembles intercommunaux de France.

Elle réunit 100 communes, près de 280 000 habitants, sur un territoire de quelque 647 km².

Sa particularité principale est de s'articuler autour de deux villes-centre, Béthune et Bruay-La-Buissière, dans un ensemble au caractère rural très marqué (62 communes de moins de 2 000 habitants).

Sa densité de population est forte, à l'image de l'Europe du Nord-Ouest dans laquelle l'agglomération se positionne : 435 habitants au km².

La Communauté d'Agglomération de Béthune-Bruay, Artois Lys Romane mène des actions de prévention et exerce la compétence « Prévention, collecte et traitement des déchets ménagers et assimilés » sur le territoire des 100 communes.

Partie 1

Les indicateurs techniques

De quoi parle-t-on?

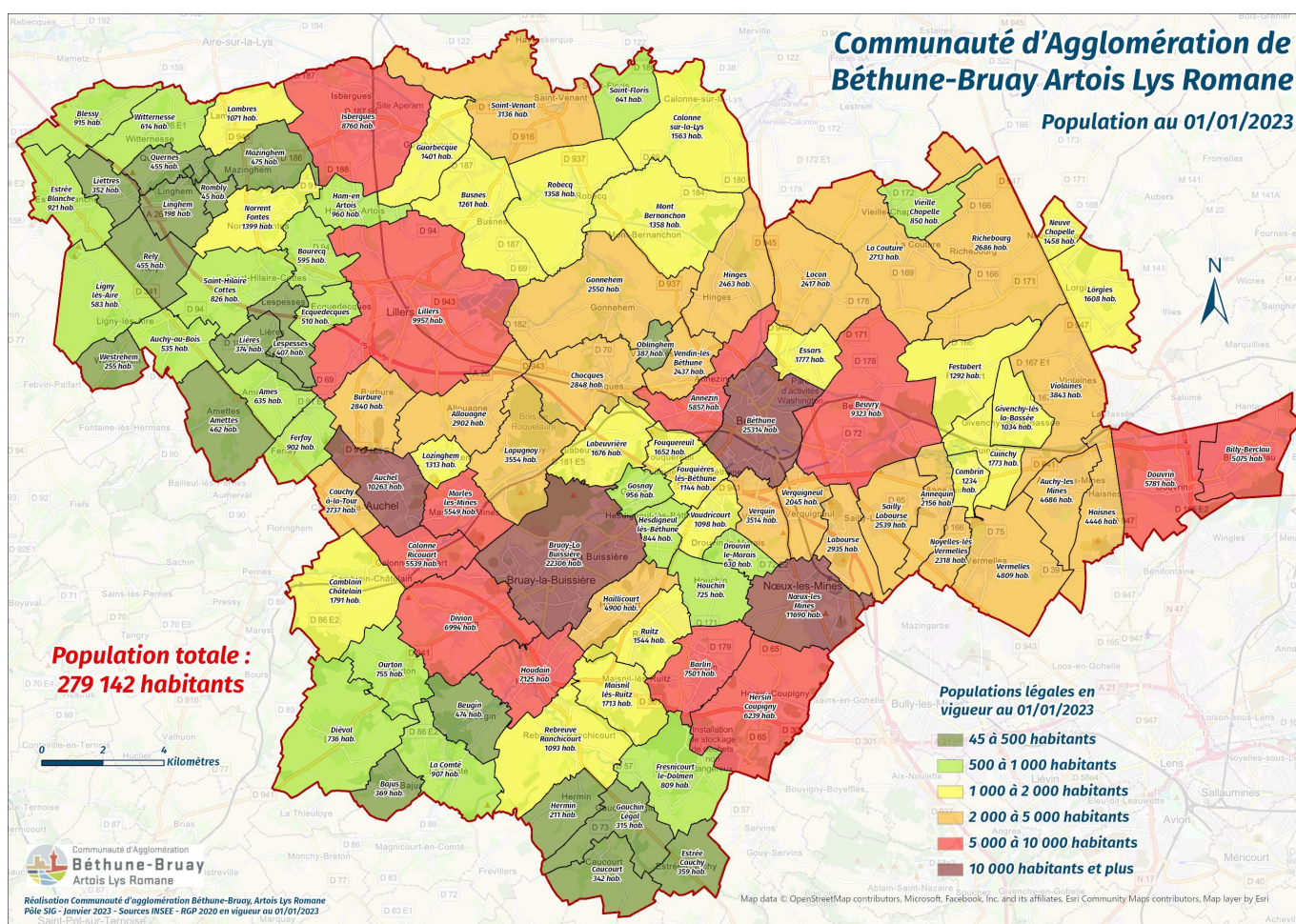
L'évolution récente du secteur des déchets a généré des changements importants dans leur gestion technique au sein des territoires. La prévention des déchets prend de l'ampleur, comme en témoigne le déploiement de plan et programmes de prévention des déchets ménagers et assimilés au sein des collectivités locales. La prévention vise à éviter la production et la nocivité des déchets, ce qui permet de réduire les coûts et l'impact environnemental liés à leur prise en charge. Des collectes séparées sont également mises en place, les modes de traitement évoluent. L'ensemble de ces facteurs rend parfois le service public de prévention et de gestion des déchets complexe à appréhender pour les usagers.

L'enjeu de cette partie portant sur les indicateurs techniques est de proposer au lecteur une vision d'ensemble du service, de son organisation sur le territoire, des déchets pris en charge, des modes de traitement et des tonnages concernés.

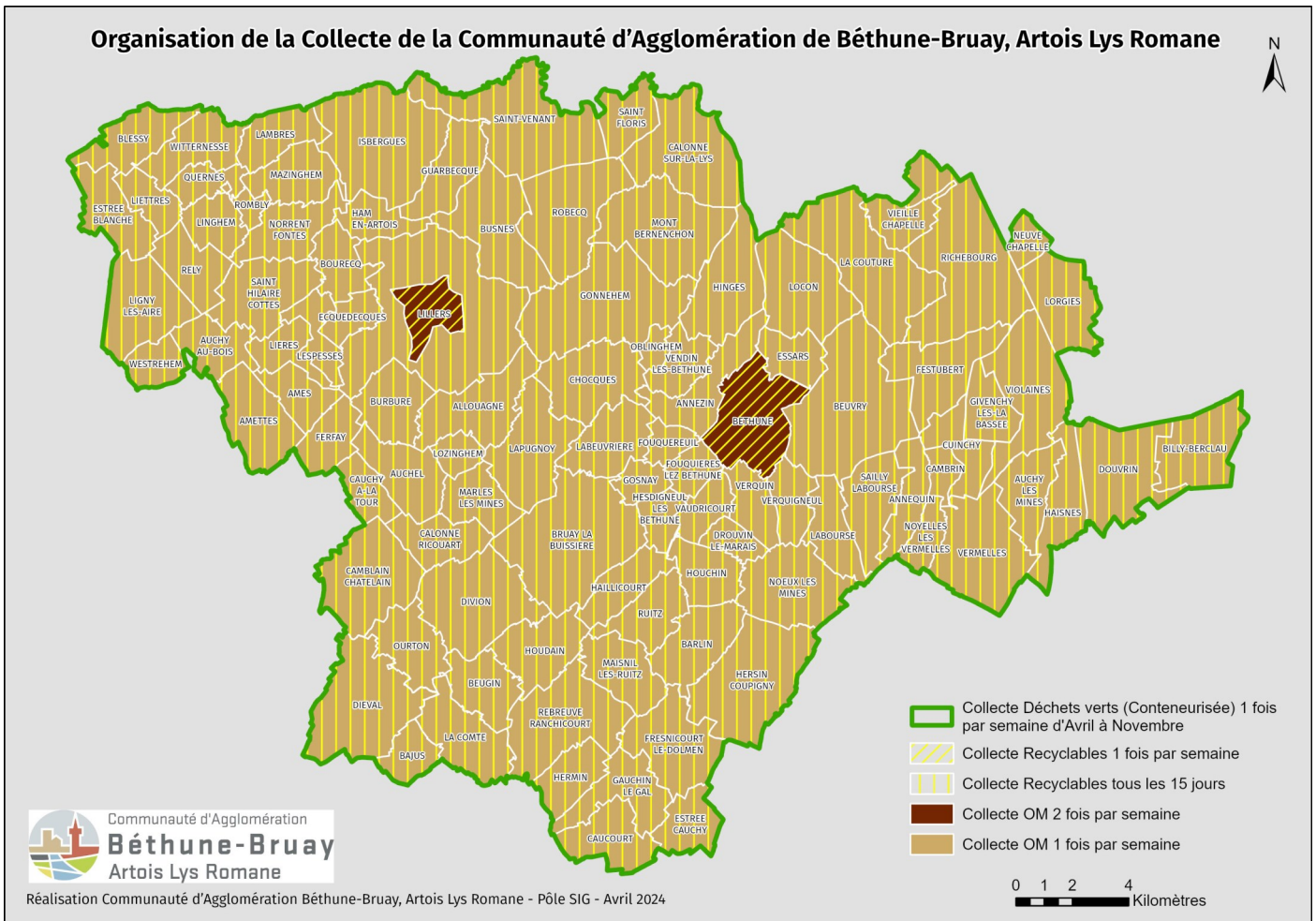
Chapitre 1

1.1 Le territoire desservi

























1.1.1 Présentation du périmètre








1.1.2 Vision globale de l'organisation du service et du lien entre collecte et traitement



1.1.3 Déchets pris en charge par le service

| | Collecte séparée | Apport volontaire | Déchetteries |
|---|------------------|-------------------|--------------|
|  ORDURES MÉNAGÈRES | ✓ | ✓ | |
|  PAPIER | ✓ | | ✓ |
|  CARTON APLATI | | ✓ | |
|  PET | ✓ | | |
|  FER-BLANC | | ✓ | |
|  alu | | ✓ | |
|  VERRE | | ✓ | ✓ |
|  DÉCHETS de JARDIN | ✓ | | ✓ |
|  FRIGO | | | ✓ |
|  MATÉRIEL ÉLECTRIQUE | | | ✓ |
|  TEXTILES CHAUSSURES | | ✓ | ✓ |
|  BOIS | | | ✓ |
|  HUILE VÉGÉTALE | | | ✓ |
|  HUILE MINÉRALE | | | ✓ |
|  FERRAILLE | | | ✓ |
|  MOBILIER | | | ✓ |
|  PILES | | | ✓ |
|  BATTERIES | | | ✓ |
|  PNEUS DÉJANTÉS | | | ✓ |
|  GRAVATS | | | ✓ |
|  a AMIANTE / CIMENT | ✓ | | |
|  DÉCHETS ENCOMBRANTS | ✓ | | ✓ |
|  ECLAIRAGES ECONOMIQUES | | | ✓ |
|  TOUT VENANT INCINERABLE | | | ✓ |

1.1.3 Déchets pris en charge par le service (suite)

| | Collecte séparée | Apport volontaire | Déchetteries |
|---|------------------|-------------------|---|
|  PLÂTRE ET PRODUITS EN PLÂTRE | | | ✓ |
|  DÉCHETS DANGEREUX SPECIALISÉS (DSD) | | | ✓ |
|  Souches | | | ✓ Plate forme de broyage de déchets verts |
|  BOUTELLES DE GAZ | | | ✓ |
|  EXTINCTEURS | | | ✓ |

1.2 Répartition des compétences

| Missions | Collecte | Traitement |
|---|---|--|
| OMR Ordures Ménagères Résiduelles) | Régie Prestation de service pour les CAV | CVE (Centre de Valorisation Energétique) Délégation de service public |
| Recyclables secs | Régie Prestation de service pour les CAV | Centre de tri de Ruitz Marché d'exploitation, puis contrats de reprises |
| Verre | Régie | Contrat de reprise |
| Déchets verts | Régie | Plateforme de broyage Marché de prestation pour le transport et le compostage |
| Amiante | Régie | Marché de prestation |
| Déchetteries | Régie | Filières de recyclage Marchés divers + REP |

Chapitre 2

La prévention des déchets

2.1 Description des actions

La politique de prévention et de réduction des déchets à la source

Engagée depuis plusieurs années dans une politique de prévention et de réduction à la source des déchets, et en accord avec la priorité n°2 de son projet de territoire « S'adapter aux conséquences du changement climatique et protéger la nature », la Communauté d'Agglomération de Béthune-Bruay Artois Lys Romane a poursuivi en 2023 ses actions en faveur de la promotion du compostage de proximité, du réemploi et de la réparation, du zéro déchet, de l'éco-exemplarité, ainsi que ses actions de lutte contre le gaspillage alimentaire et les imprimés non sollicités.

Le gaspillage alimentaire

3 collèges du territoire ont participé, au cours de l'année scolaire 2022-2023, au projet de lutte contre le gaspillage alimentaire initié par l'agglomération en partenariat avec le Département :

- Collège Jacques Prévert d'Houdain, 590 élèves, 353 demi-pensionnaires
- Collège Jean Moulin de Barlin, 552 élèves, 392 demi-pensionnaires
- Collège Maurice Piquet d'Isbergues, 421 élèves, 260 demi-pensionnaires

Au cours du 1er semestre 2023, 9 semaines de pesées sur la base d'un menu commun ont été réalisées par ces 3 établissements, 3 réunions de rencontre du staff anti-gaspi ont eu lieu, 7 réunions de suivi du projet ont été organisées (les 1er février et 21 mars au collège d'Houdain, les 27 février et 5 juin au collège de Barlin, les 6 février, 4 avril et 6 juin au collège d'Isbergues).



Le 8 juin, une journée inter-collèges organisée au Stade de glisse de Loisinord a rassemblé les élèves et les acteurs de ce projet afin de présenter les résultats obtenus et les actions mises en œuvre au sein de chaque établissement.

Au total, une baisse de 23 % du gaspillage alimentaire a été observée sur l'ensemble des 3 collèges.

A la rentrée scolaire 2023-2024, le collège René Cassin de Lillers, le collège Henri Wallon de Divion et ses restaurants satellites (le collège Sévigné d'Auchel, le restaurant scolaire Kukla de Calonne-Ricouart, le restaurant scolaire Barbusse de Calonne-Ricouart et le restaurant scolaire de Camblain-Châtelain) ont souhaité intégrer le projet de lutte contre le gaspillage alimentaire, et les collèges de Barlin et d'Isbergues ont souhaité le poursuivre une année supplémentaire.

Au cours du 2ème semestre 2023, 7 réunions de lancement et de suivi du projet anti-gaspi ont été organisées au collège Henri Wallon de Divion (le 9 octobre et 28 novembre), au collège Jean Moulin de Barlin (les 13 octobre et 30 novembre), au collège René Cassin de Lillers (les 13 octobre et 30 novembre) et au collège Maurice Piquet d'Isbergues (les 9 octobre et 30 novembre).

Au cours du 2ème semestre 2023, 7 réunions de lancement et de suivi du projet anti-gaspi ont été organisées au collège Henri Wallon de Divion (le 9 octobre et 28 novembre), au collège Jean Moulin de Barlin (les 13 octobre et 30 novembre), au collège René Cassin de Lillers (les 13 octobre et 30 novembre) et au collège Maurice Piquet d'Isbergues (les 9 octobre et 30 novembre).

2.1 Description des actions (suite)

Le compostage

Le compostage individuel

Afin de promouvoir le compostage individuel, l'agglomération a poursuivi en 2023 la vente à tarifs préférentiels de composteurs individuels aux ménages de son territoire (17 € le composteur de 345 litres et 30 € le composteur de 800 litres). 2.767 composteurs (1.512 composteurs de 345 litres et 1.255 composteurs de 800 litres) ont été distribués à 2.503 foyers du territoire lors des 57 opérations de retrait de composteurs qui ont eu lieu sur le site de démonstration du compostage de Béthune, à l'antenne de Lillers et dans les communes partenaires de Guarbecque et de Norrent-Fontes.

3.180 personnes ont été sensibilisés au compostage et 3.000 guides du compostage ont été distribués aux usagers au cours des distributions de composteurs et lors des 16 stands grand public tenus par les agents du service prévention déchets et les guides composteurs bénévoles lors des événements suivants : Fête des plantes de Locon des 18 et 19 mars, Marché de Béthune du 27 mars, Marché de Bruay-La-Buissière du 7 avril, Fête du printemps de Vermelles du 7 mai, Forum « Vivre mieux à tout âge » de Béthune du 11 mai, Fêtes de Pentecôte de Béthune des 28 et 29 mai, Foire à l'échalote de Busnes des 9 et 10 septembre, Grand Prix d'Isbergues du 17 septembre, Labellisation E3D du Lycée Pierre Mendès France de Bruay-La-Buissière du 29 septembre, Faîtes de la graine de Festubert du 15 octobre, Salon soupes et jardins de Calonne-Ricouart du 15 octobre, Ateliers Leroy-Merlin de Verquin des 18 et 22 novembre, Salon du réemploi et de la réparation à Lillers les 25 et 26 novembre, Cérémonie de clôture de l'évènement Bas Carbone à Béthune le 30 novembre et Bruay-La-Buissière le 2 décembre.



1 réunion publique couplée à une distribution de composteurs a été organisée sur la commune de Guarbecque le 4 mai.

3 ateliers de sensibilisation au compostage ont eu lieu au sein de l'entreprise MOV'N'TEC de Ruitz le 28 septembre, au Centre social de Calonne-Ricouart le 26 octobre et à l'EHPAD Edith Piaf de Bruay-La-Buissière le 20 novembre.

23 guides bénévoles actifs ont aidé à sensibiliser les usagers en 2023 dont 5 guides bénévoles formés lors de la sessions de formation de « Guides composteurs » des 15, 24 et 31 mai. Une deuxième session organisée les 27, 28 et 29 septembre a permis de former 2 guides composteurs de la commune de Norrent-Fontes et 2 agents de l'Agglomération.

Afin de faire vivre le réseau des guides composteurs bénévoles, 4 réunions de réseau ont également été organisées les 18 août, 7 septembre, 9 novembre et 7 décembre.

23 guides bénévoles actifs ont aidé à sensibiliser les usagers en 2023 dont 5 guides bénévoles formés lors de la sessions de formation de « Guides composteurs » des 15, 24 et 31 mai. Une deuxième session organisée les 27, 28 et 29 septembre a permis de former 2 guides composteurs de la commune de Norrent-Fontes et 2 agents de l'Agglomération.

Le compostage autonome

Des projets de compostage de gros volumes ont également été développés sur le territoire.

Afin de gérer ces équipements, l'Agglomération a formé via un organisme certifié par l'ADEME, 44 « référents compostage », lors de sessions de formation organisées le 18 janvier, le 22 mars, le 14 juin et le 12 octobre.

Ces sessions ont permis de former des agents du Foyer Jean Moulin d'Isbergues, du Restaurant le Château de Beaulieu à Busnes, de l'IME de Beuvry, de l'EPSM de Saint-Venant, de l'EHPAD les Charmilles de Barlin, du Nid du Moulin de Gosnay, de l'entreprise MOV'N'TEC de Ruitz, de la Résidence Ambroise Croizat de Lillers, de l'entreprise Cocobolo de Richebourg, de l'EHPAD Edith Piaf de Bruay-la-Buissière, du Parc départemental d'Olhain, de la CRS 15 Béthune, mais aussi des communes de Billy-Berclau, Estrée-Blanche, Noyelles-les-Vermelles, Robecq, Norrent-Fontes, Givenchy-les-la-Bassée, Ruitz, Richebourg, Gonnehem, d'Hersin-Coupigny et Divion.

2.1 Description des actions (suite)

Le compostage autonome

Cette année, les techniciens prévention déchets ont installé 23 sites de compostage en établissement au sein : de 2 unités de l'EPSM de Saint-Venant les 16 janvier et 9 mai, du Restaurant scolaire de l'École primaire Langevin d'Houdain le 26 janvier, du Lycée Lavoisier d'Auchel le 3 février, du Foyer Jean Moulin d'Isbergues le 10 mars, de la Garderie périscolaire de Noyelles-lès-Vermelles le 16 mars, de l'EHPAD les Charmilles de Barlin le 30 mai, de l'EHPAD Saint Benoît d'Amettes le 31 mai, de l'Entreprise CocoBolo de Richebourg le 9 juin, de l'EHPAD Edith Piaf de Bruay-la-Buissière le 12 juin, des Restaurants scolaires des écoles primaires Buisson et Michelet de Béthune le 13 juin, de l'Entreprise MOV'N'TEC de Ruitz le 19 juin, de l'Établissement le Nid du Moulin à Gosnay le 23 juin, de la Résidence autonomie Ambroise Croizat de Lillers le 23 juin, du Cimetière de la commune d'Estrée-Blanche le 6 juillet, du Cimetière de la commune de Norrent-Fontes le 3 août, du Restaurant scolaire de l'école primaire Montaigne de Norrent-Fontes le 3 août, du Restaurant scolaire de l'école primaire de Givenchy-les-la Bassée le 7 septembre, du Restaurant panoramique et du camping du Parc d'Olhain le 19 septembre, du Cimetière de la commune de Billy-Berclau le 10 octobre, du Cimetière de la commune de Ruitz le 12 décembre, du Pôle enfance jeunesse d'Hersin-Coupigny le 20 décembre.



Les techniciens prévention déchets ont également effectué 24 visites de contrôle sur sites afin de vérifier le bon fonctionnement des équipements mis à disposition par la Communauté d'Agglomération.

Le zéro déchet

Afin de promouvoir une consommation responsable, deux stands ayant pour thématique le « zéro déchet » ont été réalisés en 2023 au sein du collège Lavoisier d'Auchel le 5 juin et au sein du SIVOM du Béthunois le 6 octobre.

Ces stands ont permis de sensibiliser 80 élèves de 6ème du collège d'Auchel et 15 personnes au SIVOM du Béthunois.

Un stand zéro-déchet a également été animé les 25 et 26 novembre dans le cadre du Salon du réemploi et de la Réparation et a permis de sensibiliser envers 150 visiteurs.

Le don et la solidarité

L'opération de « collecte solidaire de jouets » a été renouvelée en 2023 au sein de l'Hôtel communautaire et des antennes de Lillers, de Nœux-les-Mines et d'Annezin.

Du 21 novembre au 15 décembre 2023, 147 kg de dons ont été collectés grâce à la générosité des agents.

Ces 515 jouets, livres et peluches ont ensuite été distribués aux enfants de l'association « Les restos du cœur » d'Auchel.



2.1 Description des actions (suite)

Le réemploi et la réparation

Dans le cadre de la Semaine Européenne de la Réduction des Déchets, la Communauté d'Agglomération a organisé sa 8ème édition du Salon du Réemploi et de la Réparation qui s'est tenu les 25 et 26 novembre au sein de la salle Gérard Delplace de Lillers. Les habitants ont pu rencontrer des artisans de la réparation, des professionnels de la seconde main et du raccommodage, des artistes de la récupération et des Repair Cafés.

Cet événement a rassemblé 21 exposants, 550 visiteurs et a permis 90 réparations.

4 ateliers ont également été organisés à destination des enfants et du grand public : création de tawashis, fabrication d'un bijou à partir de chambre à air de récupération, fabrication d'une sculpture éco-conçue à base d'anciens jouets cassés et création d'une mangeoire à oiseaux en bois de récupération.



L'Autocollant « Stop pub »

En 2023, l'Agglomération a mis à disposition des 100 communes de l'agglomération et des structures demandeuses des autocollants « Stop pub » pour une diffusion auprès des habitants.

Des autocollants ont également été laissés en libre accès sur les stands grand public réalisés par les agents du Service Prévention des déchets. 1.230 autocollants ont ainsi été distribués.



L'éco-exemplarité en interne

Afin de permettre aux agents de la communauté d'agglomération de participer à des actions de réduction des déchets à la source, le service prévention déchets a mis en place il y a quelque année une Give-Box au sein de l'Hôtel communautaire.

Cet équipement permet aux agents de déposer les livres et les petits objets du quotidien qu'ils souhaitent donner, et prendre,

La sensibilisation en milieu scolaire

Pendant l'année scolaire 2023, le Service Animations en milieu scolaire a sensibilisé 462 élèves du CP au CM2 au cours de 28 interventions sur la thématique du compostage, proposées dans le cadre du programme pédagogique envoyé chaque année aux écoles primaire du territoire.

Une sensibilisation au compostage a également été proposé aux établissements scolaires dans le cadre de projets « établissements éco-responsable ». Le collège Romain Rolland d'Hersin-Coupigny (toutes les classes de 6ème soient 91 collégiens) et les écoles Saint-Joseph de Lillers et Pasteur d'Haillicourt ont été sensibilisés au compostage (120 élèves) dans le cadre de ce projet en 2023.

Par ailleurs, le Service Animations en milieu scolaire de l'agglomération a également réalisé 40 interventions sur le thème du zéro déchet auprès de 870 élèves de CP et de CM2 de janvier à juin 2023. Cette thématique a également été travaillée avec les élèves de CM1 et CM2 de l'école Pasteur d'Haillicourt engagée dans le programme « école éco-responsable » (54 enfants).

Enfin, les animateurs du service ont poursuivi la sensibilisation sur le thème du gaspillage alimentaire auprès de 110 élèves de CP et de CE1.

Chapitre 3

La collecte des déchets : organisation

3.1 Pré collecte

Plus de doute, Suivez le guide

MÉMO-TRI

À TRIER

Verre

dans la colonne d'apport volontaire

BOUILLES, POTS ET BOCAUX
SANS COUVERCLE

LES BONS GESTES DE TRI

✓ Bien les vider ✓ Inutile de les laver ✓ Sans couvercle

À TRIER

Emballages et papiers

dans le bac à couvercle jaune

ENBALLAGES MÉTAL ET CONSERVES

PAPIERS

ENBALLAGES & BRIQUES EN CARTON

ENBALLAGES EN PLASTIQUE

BOUILLES ET FLACONS SACS ET FILMS BANQUETTES, POTS, BOTTES, SACHETS, GOURDES, TUBES...

LES BONS GESTES DE TRI

✓ Bien les vider ✓ Inutile de les laver ✓ En vrac, pas dans un sac ✓ Compacter pour + de place
⊗ Ne pas y jeter les «objets» en plastique. Ce ne sont pas des emballages.

À JETER

Ordures ménagères

dans le bac à couvercle foncé

RESTES DE REPAS

COUCHES, MOUCHOIRS, LITIÈRES...

POLYSTYRÈNE
VAISSELLE CASSÉE, PETITS OBJETS

LES BONS GESTES DE TRI

Compostage des déchets alimentaires, don ou réemploi des objets usagés...
Avant de jeter, je pense à la meilleure des alternatives pour jeter moins !

LE PETIT RÉFLEXE EN +

DÉCHETS COMPOSTABLES

pâtissons, branchages, épaves, coquilles, restes de repas non carnés, marc de café, sachet de thé...

À VALORISER

Déchets végétaux

dans le bac vert

DÉCHETS VERTS

DEDANS, PAS À CÔTÉ !

Par respect du travail des agents de collecte, je jette tous mes déchets **DANS** les bacs ou les colonnes d'apport volontaire... Les déchets déposés à côté ne seront pas ramassés.

L'amiante - collecte à domicile

ÉTAPES À SUIVRE

- 1 Appeler le service de collecte au 03 21 57 08 79 pour une prise de rendez-vous.
- 2 Un agent se rend chez vous, évalue les volumes, vérifie l'accessibilité du camion pour l'enlèvement, vous informe sur les précautions à prendre pour manipuler les déchets amiantés et établit un chiffrage. Si vous acceptez les conditions, l'agent dépose le(s) big-bag(s) fermé(s) hermétiquement, un rendez-vous est fixé pour le prochain.
- 3 Une fois les déchets amiantés conditionnés et les big-bag(s) fermé(s) hermétiquement, un rendez-vous est fixé pour le prochain.
- 4 Un camion enlève le(s) big-bag(s).

Afin de limiter les risques encourus par les usagers et les agents de déchetterie, les déchets d'amiante des particuliers sont collectés à domicile. Le dépôt en déchetterie n'est plus autorisé.

Ce dispositif concerne uniquement les particuliers de la Communauté d'Agglomération de Béthune-Bruay, Artois les Rivières.

Le coût de la prise en charge est forfaitaire et s'élève à 20 € par big-bag. La facture sera envoyée par le Trésor Public.

DÉCHETS D'AMIANTE LIÉS COLLECTÉS

Les fibres plates, les fibres ondulées, les fibres, les plaques de cloisonnement, les ardoises en amiante ciment.

Déchets pros et «gros volumes»

La **déchetterie «gros volumes»** (rue Rabat à Béthune) est ouverte aux professionnels ayant leur siège social sur le territoire de l'agglomération et aux particuliers.

Accès autorisé aux véhicules de plus de 1990 - Apport limité à 12m³ de déchets par semaine et par type de déchets.

Horaires d'ouverture
Du lundi au vendredi : 8h30-12h et 13h30-17h
Le samedi : de 8h30 à 12h30
Fermée tous les dimanches et jours fériés
ATTENTION - Accès payant selon le type de déchets

Les déchets dangereux

EN DÉCHETTERIE
PAS DANS MON BAC

Les déchets diffus spécifiques (DDS) ménagers sont des déchets issus de produits chimiques pouvant présenter un risque significatif pour la santé et l'environnement en raison de leurs caractéristiques physico-chimiques. La limitation de leur impact sur l'environnement et la santé humaine nécessite un traitement particulier: ils doivent donc obligatoirement être cédés déposés dans les contenants en déchetterie.

Électroménager/mobilier

Éco-participation et pour 1^{er} : les magasins ont l'obligation légale de reprendre gratuitement votre ancien appareil ou meuble lors de l'achat d'un modèle neuf équivalent.
C'est la reprise « 1 pour 1 » : 1 appareil recyclé pour 1 appareil acheté.

Je porte mes déchets volumineux et spécifiques en déchetterie

AVANT DE JETER
DON-RÉPARATION-
RÉEMPLI-

Les 11 déchetteries acceptent gratuitement :

- les appareils électroménagers
- du bois
- de la ferraille,
- des gravats
- des encombrants
- des déchets verts
- de mobiliers
- des pneus
- du carton
- du papier
- des piles
- de l'huile noire
- de l'huile de friture
- des déchets diffus spécifiques

Accès sur présentation d'un justificatif est domicile, limité aux véhicules de moins de 20m³ - Apport limité à 8m³ de déchets par semaine, 20³ pour les liquides et 5 pièces.

Horaires d'ouverture
Du mardi au samedi : de 9h20 à 18h
Les dimanches et jours fériés : de 9h20 à 12h
Fermées tous les lundis, le 20 décembre, le 1^{er} janvier et le 1^{er} mai

| | |
|--|---|
| <p>11 DÉCHETTERIES</p> <p>Béthune</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rue de l'Éclaircie • Tél. : 03 21 57 14 54 <p>Bruay-la-Buissière</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rue de la Vallée • Tél. : 03 21 57 14 54 <p>Carvin-Beaufort</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rue de l'Éclaircie • Tél. : 03 21 57 14 57 <p>Wailly-sur-Loos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rue de l'Éclaircie • Tél. : 03 21 57 14 57 <p>Wendrin</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rue de la Vallée • Tél. : 03 21 57 14 54 | <p>Launoy</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rue des Buissons • Tél. : 03 21 57 14 54 <p>Lilliers</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rue des Buissons • Tél. : 03 21 57 14 54 <p>Marais-les-Bains</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rue de la Vallée • Tél. : 03 21 57 14 54 <p>Marais-les-Bains</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rue de la Vallée • Tél. : 03 21 57 14 54 <p>Marais-les-Bains</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rue de la Vallée • Tél. : 03 21 57 14 54 <p>Marais-les-Bains</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rue de la Vallée • Tél. : 03 21 57 14 54 |
|--|---|











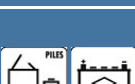







3.2 Population desservie

| | Collecte en porte à porte (PAP) | Collecte en points d'apport volontaire (PAV) |
|---|------------------------------------|--|
| | 2023 | 2023 |
| | | 203 PAV (122 OM et 81 emballages) 1 PAV /70 hab (environ) |
| Ménages (en nbre d'habitants) | 270 602 | 8 540 |
| Bénéficiaires n'étant pas des ménages (contrat RS) | 2 570 | / |
| | 2022 | 2022 |
| | | 192 PAV (114 OM et 78 emballages) |
| Ménages (en nbre d'habitants) | 271 366 | 7 980 |
| Bénéficiaires n'étant pas des ménages (contrat RS) | 3 007 | / |

Le nombre de contrat RS a diminué en raison de la « suppression » des contrats de cohabitation (habitation—activité professionnelle) d'it contrat à 0€

3.3 Equipements liés à la collecte en apport volontaire 2023

Flux de déchets en apport volontaire

| | Nbre de contenants disponibles | Type de contenant | Tonnage collecté ménager | Tonnage collecté non ménager |
|---|--|--|---|--------------------------------------|
|  | 2023 : 122 2022 : 114 | colonne | 2023 : 1750.98 2022 : 1 719.00 | Pas disponible |
|  | 2023 : 81 2022 : 78 | colonne | 2023 : 221.26 2022 : 189.12 | Pas disponible |
|  | 2023 : 853 2022 : 851 | colonne | 2023 : 10 494.62 2022 : 10 427.18 | Pas disponible |
|  | 2023 : 13 + 5 au sol 2022 : 13 + 5 au sol | Benne en déchetterie + Quai de déchargement à la déchetterie de Béthune, Bruay, Houdain, Isbergues | 2023 : 10 907.20 2022 : 10 731.49 | Pas disponible |
|  | 2023 : 12 2022 : 12 | Benne en déchetterie | 2023 : 2 041.84 2022 : 1 850.28 | 2023 : 2.93 2022 : Pas disponible |
|  | 2023 : 22 2022 : 11 | Colonne Le Relais | 2023 : 125.15 2022 : 107.00 | Pas disponible |
|  | 2023 : 11 + 1 au sol 2022 : 11 + 1 au sol | Benne en déchetterie | 2023 : 4 917.59 2022 : 5 235.36 | 2023 : 785.37 2022 : 204.64 |
|  | 2023 : 24 2022 : 24 | CAV | Clares : 10.85 / 11.05 Noires : 119.06 / 111 | 0.20 / 0.10 0.27 / 0.00 |
|  | 2023 : 12 2022 : 12 | Benne en déchetterie | 2023 : 2 028.28 2022 : 1 989.92 | 2023 : 125.02 2022 : 103.94 |
|  | 2023 : 11 + 1 au sol 2022 : 11 + 1 au sol | Benne en déchetterie | 2023 : 5 517.61 2022 : 5 204.19 | 2023 : 92.04 Pas disponible |
|  | 2023 : 23 2022 : 23 | Piles: fût Batteries: palox étanche | 8.155 / 6.169 11.80 / 12.52 | Pas disponible 0.00 / 0.00 |
|  | 2023 : 11 2022 : 11 | Benne en déchetterie + bacs roulants | 2023 : 212.29 2022 : 238.38 | Pas disponible |
|  | 2023 : 20 + 2 au sol 2022 : 20 + 2 au sol | Benne en déchetterie | 2023 : 19 275.26 2022 : 18 984.93 | 2023 : 3 131.12 2022 : 2 722.26 |
|  | 2023 : 11 + 1 au sol 2022 : 11 + 1 au sol | Benne en déchetterie | 2023 : 6 531.11 2022 : 8 058.56 | 2023 : 2 149.04 2022 : 2 145.15 |
|  | 2023 : 24 2022 : 24 | Contenant dédié | 2023 : 4.705 2022 : 3.18 | Pas disponible |
|  | 2023 : 18 + 1 au sol 2022 : 18 + 1 au sol | Benne de déchetterie | 2023 : 7 400.85 2022 : 5 980.82 | 2023 : 517.58 2021 : 302.52 |
|  | 2023 : 5 2022 : 3 | Benne en déchetterie | 2023 : 216.98 2022 : 90.36 | 2023 : 96.12 2022 : 72.40 |
|  | 2023 : 24 2022 : 24 | Benne en déchetterie | 2023 : 957.64 2022 : 838.44 | 2023 : 71.04 2022 : 51.94 |







3.3 Equipements liés à la collecte en apport volontaire 2023 (suite)

| | Nbre de contenants disponibles | Type de contenant | Tonnage collecté ménager | Tonnage collecté non ménager |
|---|--------------------------------|---|--|--|
|  DÉCHETS DANGEREUX SPECIFIQUES DDS | 2023 : 11 2022 : 11 | Caisson DDS En déchetterie + hors Eco DDS | 2023 : 481.64 2022 : 217.25 | Pas disponible |
|  Souches d'arbres | 2023 : 1 2022 : 1 | Plate forme de broyage | 2023 : 0 2022 : 0 | 2023 : 24.26 2022 : 131.58 |
|  BOUTEILLES DE GAZ | 2023 : 11 2022 : 11 | Rack de rangement | 2023 : 11.08 2022 : 0.18 | 2023 : 0 2022 : 0 |
|  EXTINCTEURS | 2023 : 11 2022 : 11 | Rack de rangement | 2023 : 6.225 2022 : 2.838 | 2023 : 0 2022 : 0 |
|  RADIOGRAPHIES | 2023 : 11 2022 : 11 | Caisse | 2023 : 0.900 2022 : 0.775 | Pas disponible |
| TOTAUX | | | 2023 : 73 253.08 2022 : 72 009.99 | 2023 : 6 995.11 2022 : 5 734.44 |
| TOTAL COLLECTE EN APPORT VOLONTAIRE | | | 2023 : 80 248.19 2022 : 77 744.52 | |






3.4 Organisation de la collecte en porte à porte

- 3.4.1 Spécification de la collecte

Type de déchets collectés en porte à porte

| |  |  |  |  |  |  |
|---|---|---|---|--|---|---|
| Population desservie | 270 602 (hors PAV) | 270 602 (hors PAV) | 25 388 Ville de Béthune (arrêt du PAP mi- -janvier 2023) | 279 346 | 50 056 18 communes Service remplacé par les déchette- ries mobiles en 2023 | 279 142 |
| Tonnages annuels | 2023 : 64 074.88 2022 : 68 511 | 2023 : 13 921.56 2022 : 13 730.96 | 2023 : 15.14 2022 : 370.24 | 2023 : 32 790.50 2022 : 25 469.40 | 2023 : 0 2022 : 1 304.66 | 2023 : 658.96 2022 : 846.10 |
| Distances parcourues pour la collecte (estimation) | 2023 : 645 626 2022 : 748 494 | 2023 : 315 773 2022 : 366 086 | 2023 : 155 2022 : 9 327 | 2023 : 293 649 2022 : 337 567 | 2023 : 0 2022 : 10 044 | Données non disponibles |
| Couleur du bac concerné | Gris foncé | jaune | Contenant libre | Vert | Pas de contenant | Sur demande en big-bag |
| Collecte séparative proposée | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

- 3.4.2 Fréquence de la collecte

|  <p>ORDURES MÉNAGÈRES</p> |  |  <p>DÉCHETS de JARDIN</p> |  <p>Déchèterie Mobile</p> |  <p>AMIANTE / CIMENT</p> |
|--|--|--|--|---|
| <p>1x par semaine pour 98 communes</p> <p>2x par semaine pour Béthune et Lillers (en partie)</p> | <p>1x tous les 14 jours pour 98 communes</p> <p>1x par semaine pour Béthune et l'hyper centre de Lillers</p> | <p>1x par semaine pour 100 communes, de mi-avril à mi-novembre</p> <p>1 fois par mois du 01 janvier au 30 mars sur 13 communes</p> <p>Sur RDV toute l'année (30€ le forfait de déplacement et 15€ le m³ collecté)</p> | <p>2x par an sur 18 communes</p> | <p>Sur appel pour les 100 communes</p> |

3.5 Focus sur les déchetteries

Horaires d'ouverture:

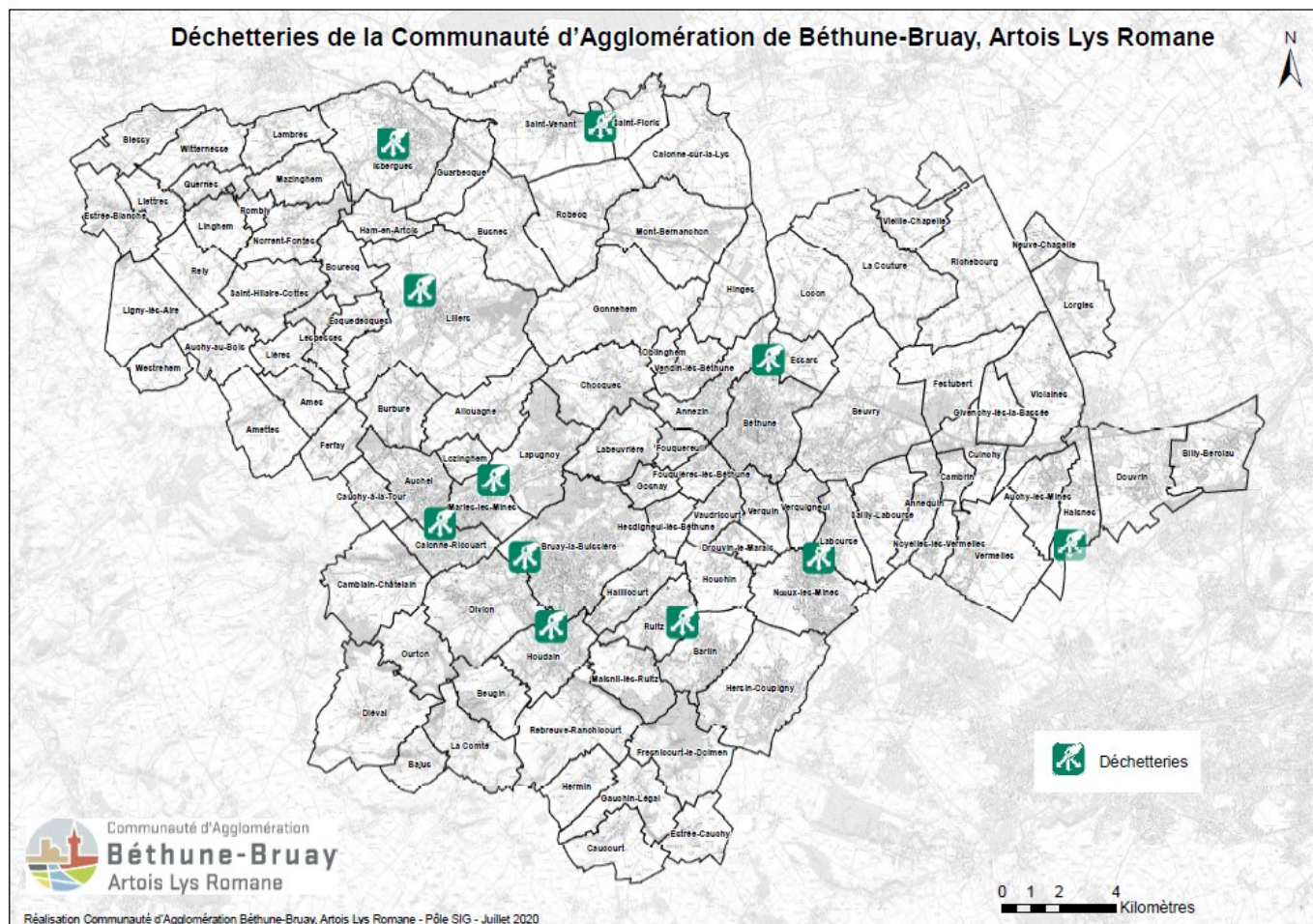
Du mardi au samedi: de 9h20 à 18h

Les dimanches et jours fériés: de 9h20 à 12h

Fermées tous les lundis, le 25 décembre, le 1er janvier et le 1er mai

Conditions d'accès:

Accès limité aux véhicules de moins d'1m90 sur les 7 déchetteries (Haisnes-les La Bassée, Béthune, Bruay-La-Buissière, Calonne-Ricouart, Marles-les-Mines, Nœux-les-Mines, Ruitz). Concernant la déchetterie de Houdain accès aux professionnels et aux véhicules gros volumes avec reconnaissance de plaque minéralogique.



La déchetterie « gros volumes » à Béthune

Ouverte aux professionnels ayant leur siège social sur le territoire de la collectivité et aux particuliers

Horaires d'ouverture:

Du lundi au vendredi de 8h30 à 12h et de 13h30 à 17h

Le samedi de 8h30 à 12h30

Fermée les dimanches et jours fériés

Conditions d'accès:

Accès autorisé aux véhicules ayant un PTAC < 12 tonnes

Accès autorisé aux véhicules de plus d'1m90

Apport limité à 12m³ par semaine et par type de déchets

Accès payant selon le type de déchets

Les conditions d'accès des déchetteries :

Afin de résoudre la problématique de gestion d'accès aux déchetteries, des portiques ont été mis en place dans 7 des 11 déchetteries dédiées aux habitants. Pour les professionnels, les services communaux et les usagers disposant d'un véhicule de plus de 1,90m de hauteur l'offre d'accès est complétée par une déchetterie « gros volumes » située à Béthune dont les tarifs sont précisés ci-dessous. La déchetterie de Houdain permet également d'accueillir les professionnels et les « gros volumes »

Les propositions d'harmonisation et d'amélioration des déchetteries :

- Installer des portiques sur toutes les déchetteries
- Créer une déchetterie « Gros volumes » sur Isbergues
- Création d'un quai de déchargement pour les déchets verts dans les déchetteries permettant d'augmenter la capacité d'acceptation des déchets
- Sécurisation des déchetteries

En 2023 les tarifs et les quantités admises pour les professionnels à la déchetterie « gros volumes » de Béthune et aux déchetteries de Houdain, Lillers, Saint Venant et Isbergues sont les suivants :

En 2023, les tarifs et les quantités admises pour les particuliers disposants d'un véhicule de plus de 1,90m de hauteur sur la déchetterie « gros volumes de Béthune et de la déchetterie de Houdain sont les suivants :

| Déchetterie « gros volumes » de Béthune et professionnels sur Houdain, Isbergues, Lillers et Saint Venant | |
|---|---|
| Produits | Tarifs en € TTC (taux de TVA en vigueur inclus) |
| Cartons | Gratuit |
| Papiers | Gratuit |
| Ferrailles | Gratuit |
| Batteries | Gratuit |
| Piles et Accumulateurs | Gratuit |
| Tubes néon et Lampes fluo-compact | Gratuit |
| Appareils Electroménagers (D3E) | Gratuit |
| Huiles noires | Gratuit |
| Placoplatre | 15 € le m ³ |
| Déchets végétaux | 15 € le m ³ |
| Bois | 15 € le m ³ |
| Tout Venant Incinérable | 25 € le m ³ |
| Encombrants | 25 € le m ³ |
| Gravats | 15 € le m ³ |
| Polystyrène | 15 € le m ³ |
| Éléments contenant de l'amiante | Non-acceptés |
| Pneumatiques | Non-acceptés |
| Déchets Spéciaux | Non-acceptés |

3.6 Evolution de l'organisation de la collecte

Le plan déchets initié en 2012

Le plan porte sur l'application de **la recommandation R437 de la CNAM** qui se traduit par:

- **l'Interdiction d'effectuer des manœuvres dangereuses** (suppression des marches arrières, collecte mono latérale sur les voies > à 4 mètres; mise en place de points de regroupements...).
- **La protection des salariés** (conteneurisation de tous les foyers, suppression de la collecte des sacs, adaptation des EPI, amélioration des locaux sociaux...)

Optimisation du service

Mise en place de la collecte C0,5 pour les déchets recyclables (augmentation du volume des bacs recyclables si nécessaire),

Réorganisation des tournées (optimisation du circuit de collecte, la collecte mono-ripeur...),

Densification des colonnes « verre » (une pour 300 habitants en zone rurale),

Amélioration du maillage du territoire en déchetteries.

Harmonisation du Service Collecte des déchets verts

En 2023, il a été procédé à l'extension de la conteneurisation de la collecte des déchets verts sur les communes de Béthune et Bruay-La-Buissière pour une mise en place effective en avril 2023.

Développement de la collecte en apport volontaire du verre sur la commune de Béthune

Une densification de la collecte du verre en apport volontaire sur la commune de Béthune a permis la mise en place de 13 points d'apport volontaire supplémentaire.

Mise en place de déchetteries mobiles

Afin d'harmoniser l'ensemble des services à la population et dans l'attente de la création des 2 nouvelles déchetteries à Cuinchy et Richebourg, une déchetterie mobile et mise en place depuis 2023 sur les 18 communes bénéficiant auparavant de la collecte des encombrants en porte à porte. La déchetterie est déployée une journée par commune et à raison de 2 fois par an (début et fin d'année).



Redevance spéciale

Par délibération du Conseil Communautaire en date du 28 juin 2022, il a été décidé d'harmoniser la redevance spéciale sur les 35 communes de l'ex CAL et l'ex CCAF au 1er juillet 2023.

Cette harmonisation a nécessité la résiliation des 376 conventions des titulaires de redevance spéciale de l'ex CAL au 31 décembre 2022. En parallèle, chaque établissement privé et public a reçu un courrier d'information pour expliquer les principes de la redevance spéciale et annoncer la visite d'un enquêteur de l'agglomération dans leur établissement. Du 3 octobre 2022 au 31 mars 2023, une équipe de 3 enquêteurs, une opératrice de saisie et un livreur ont été affectés à cette mission. Un ambassadeur du tri a renforcé l'équipe pour mener les enquêtes et les poursuivre après le 31 mars 2023. À l'issue de ces enquêtes, 494 contrats ont été signés. Chaque contractant a été doté des bacs afférents au contrat. À compter de juillet 2023, la collecte des déchets a cessé pour les établissements sans contrat avec l'agglomération.



Mise en place des extensions de consignes de tri

Depuis le 1er janvier 2023, les consignes de tri sont identiques sur le plan national. Pour mettre en œuvre cette extension de consignes, l'agglomération a élaboré un planning et créé une équipe spécifique à cette mission composée de 21 agents gérés par 1 encadrant du 21 novembre 2022 au 30 juin 2023. Cette équipe avait pour rôle selon l'avancement dans la mise en œuvre de mettre sous pli, distribuer le courrier d'information en toute boîte, d'appliquer les nouvelles consignes de tri sur tous les bacs recyclables de l'agglomération, saisir et enregistrer les demandes de bacs plus grands, de livrer les bacs et de laver les bacs récupérés pour les remettre dans le circuit de livraison.

En parallèle, le service « ambassadeur du tri » a renouvelé les consignes de tri dans les locaux propretés des immeubles du 26 janvier au 28 avril 2023.

Le bilan :

- 117 630 courriers distribués en toute boîte
- 84 473 autocollants apposés en habitat pavillonnaire et collectif
- 8704 changements de bacs pour un volume plus grand
- 79 points d'apport volontaire de recyclable avec la nouvelle consigne de tri

Collecter des tonnes et du volume supplémentaires a induit l'adaptation du centre de tri de Ruitz en centre de tri de pré tri pour les emballages en plastique. Les travaux ont été réalisés en décembre 2022 et en janvier 2023, par la construction d'une deuxième aire de vidage au centre de tri et la programmation du tri optique pour reconnaître les nouveaux matériaux valorisables.

AU 1^{ER} JANVIER 2023
CHEZ VOUS, TOUS LES EMBALLAGES SE TRIENT

Nouvelles consignes pour
1 GESTE DE TRI SIMPLE

EN + DES PAPIERS, DES EMBALLAGES EN CARTON, ALUMINIUM ET ACIER, VOUS POURREZ TRIER LA TOTALITE DE VOS EMBALLAGES EN PLASTIQUE

Un doute, une question sur le tri ?
collecte@bethunebruay.fr - 03 21 57 08 78
Agglo Béthune-Bruay
www.bethunebruay.fr






ENSEMBLE, TRIONS +

Guide du tri
CITEO
ZÉRO DÉCHET
Communauté d'Agglomération
Béthune-Bruay
Artois Lys Romane

Chapitre 4

La collecte des déchets : bilan

Déchets collectés et évolution des tonnages (porte à porte + apport volontaires)

| |  ORDURES MÉNAGÈRES |  |  VERRE |  DÉCHETS DE JARDIN |  DÉCHETS ENCOMBRANTS |
|--|---|---|--|---|---|
| Population desservie | 279 142 | 279 142 | 279 142 | 279 142 | 279 142 |
| Tonnages 2023 | 65 825 | 14 142 | 10 509 | 43 697 | 8 680 |
| Moyenne en kg/hab/an 2023 | 235.81 | 50.67 | 37.62 | 156.43 | 31.10 |
| Tonnages 2022 | 70 230 | 13 920 | 10797 | 36 200 | 11 508 |
| Moyenne en kg/hab/an 2022 | 251.40 | 49.83 | 38.65 | 129.59 | 41.20 |
| Évolution en % entre 2022 et 2023 | -6.27% | +1.60% | -2.74 % | +20.71% | -24.57% |

⁽¹⁾ Tonnages arrondis

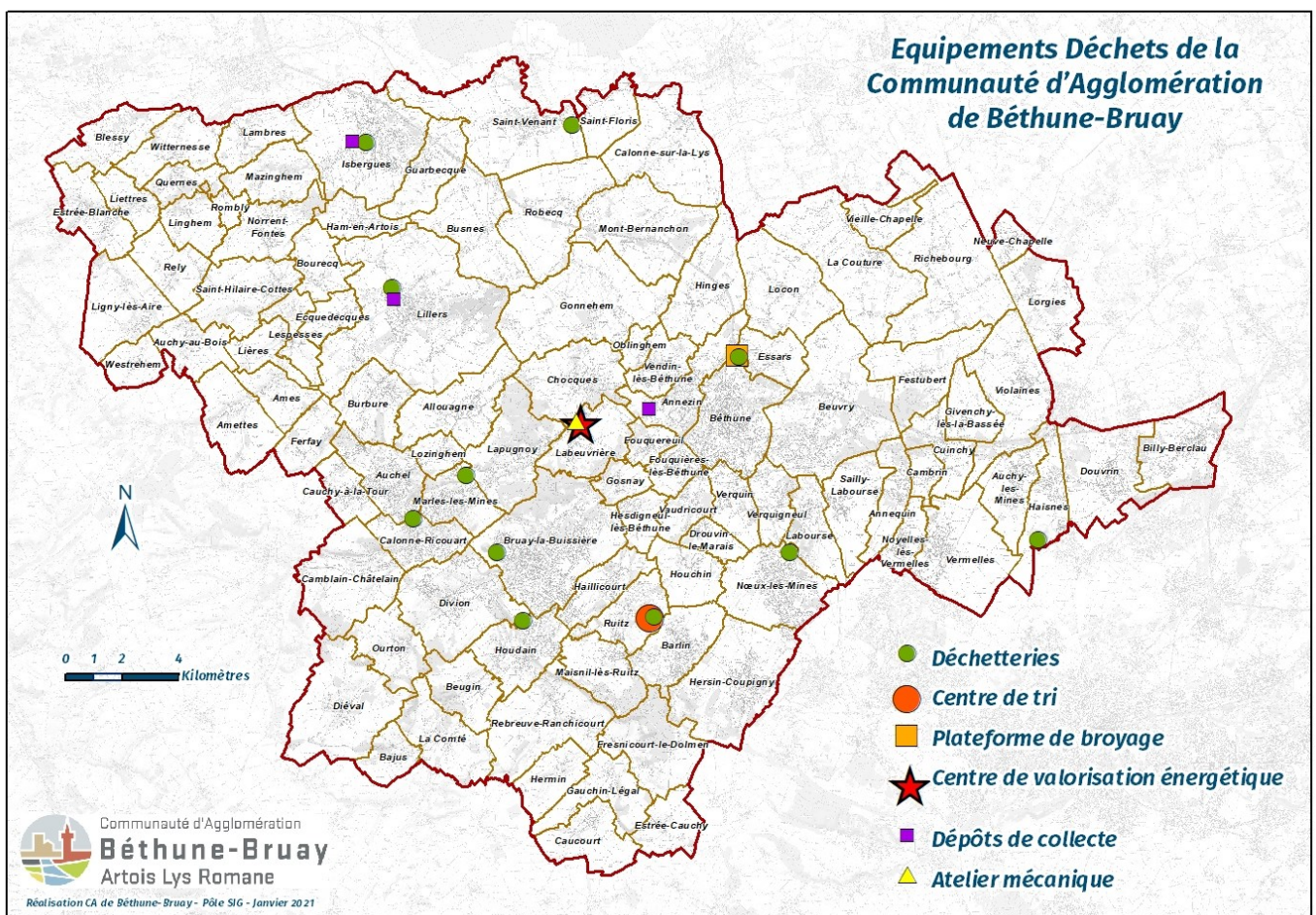
⁽²⁾ Les moyennes sont calculées avec les tonnages non arrondis

Les données démographiques ont été actualisées pour l'année 2023





















Chapitre 5

Le traitement des déchets : organisation






5.1 Localisation des unités de traitement



5.2 Nature des traitements

| Type de déchets | Lieu (x) de traitement/ stockage | Mode de traitement |
|---|--|---|
|  ORDURES MÉNAGÈRES | Centre de Valorisation Energétique (CVE) Labeuvrière | Incinération avec récupération d'énergie |
|  | Centres de Tri Ruitz | Tri Puis filières de recyclage par flux |
|  DÉCHETS DE JARDIN | Plateforme de broyage Béthune | Plateformes de compostage Graincourt les Havrincourt et Incourt |
|  FRIGO | Apport en déchetteries | Recyclage Envie 2E Réemploi par la Ressourcerie |
|  MATÉRIEL ÉLECTRIQUE | | |
|  | Déchetteries et colonnes | Valorisation Le Relais |
|  | Apport en déchetteries | Recyclage Ramery (Harnes) |
|  HUILE MINÉRALE | Apport en déchetterie | Huiles noires: Chimirec Huiles claires: B. Trublin |
|  HUILE VÉGÉTALE | | |
|  | Apport en déchetterie | Recyclage Galoo |
|  | Apport en déchetterie | Recyclage Eco Maison |
|  PILES | Apport en déchetterie | Recyclage Corépile |
|  BATTERIES | | |
|  | Apport en déchetterie | Valorisation Gommage, Ramery et La Vie est Belt |
|  | Apport en déchetterie | Valorisation SA Verrier & fils / MRL |
|  DÉCHETS ENCOMBRANTS | Apport en déchetterie Collecte PAP | Enfouissement CET Hersin-Coupigny CSR et CET Blaringhem |
|  | Apport en déchetterie | Recyclage Recylum |
|  TOUT VENANT INCINÉRABLE | Apport en déchetterie | Incinération avec récupération d'énergie – CVE |
|  | Apport en déchetterie | Baudelet à Blaringhem |
|  PAPIERS / CARTONS | Centre de Tri de Ruitz | Tri Puis filières de valorisation et recyclage |

5.2 Nature des traitements (suite)

| Type de déchets | Lieu (x) de traitement / stockage | Mode de traitement |
|--|--|--|
|  <small>AMIANTE / CIMENT</small> | Apport en déchetterie Transport vers Vanheede | Enfouissement Vanheede |
|  <small>DÉCHETS LIQUIDES SPÉCIFIQUES (DLS)</small> | Apport en déchetterie | Cadre REP par Eco DDS |
|  Souches d'arbres | Apport à la plate forme de déchets verts | Varet |
|  <small>BOUTEILLES DE GAZ</small> | Apport en déchetterie | Metteurs sur le marché Ets Boistel et Di Services |
|  <small>EXTINCTEURS</small> | Apport en déchetterie | Di Services |

Chapitre 6

Le traitement des déchets : bilan









Définitions: La valorisation des déchets

On distingue la valorisation énergétique, matière et organique :

- **valorisation énergétique** : exploitation du gisement d'énergie que contiennent les déchets. Cette énergie sert à produire de l'électricité et/ou de la chaleur et/ou de la vapeur;
- **valorisation matière** : utilisation de tout ou partie d'un déchet en remplacement d'un élément ou d'un matériau ;
- **valorisation organique** : utilisation pour amender les sols de compost, digestat ou autres déchets organiques transformés par voie biologique.

6.1 Tonnages traités et valorisation (tous apports confondus)

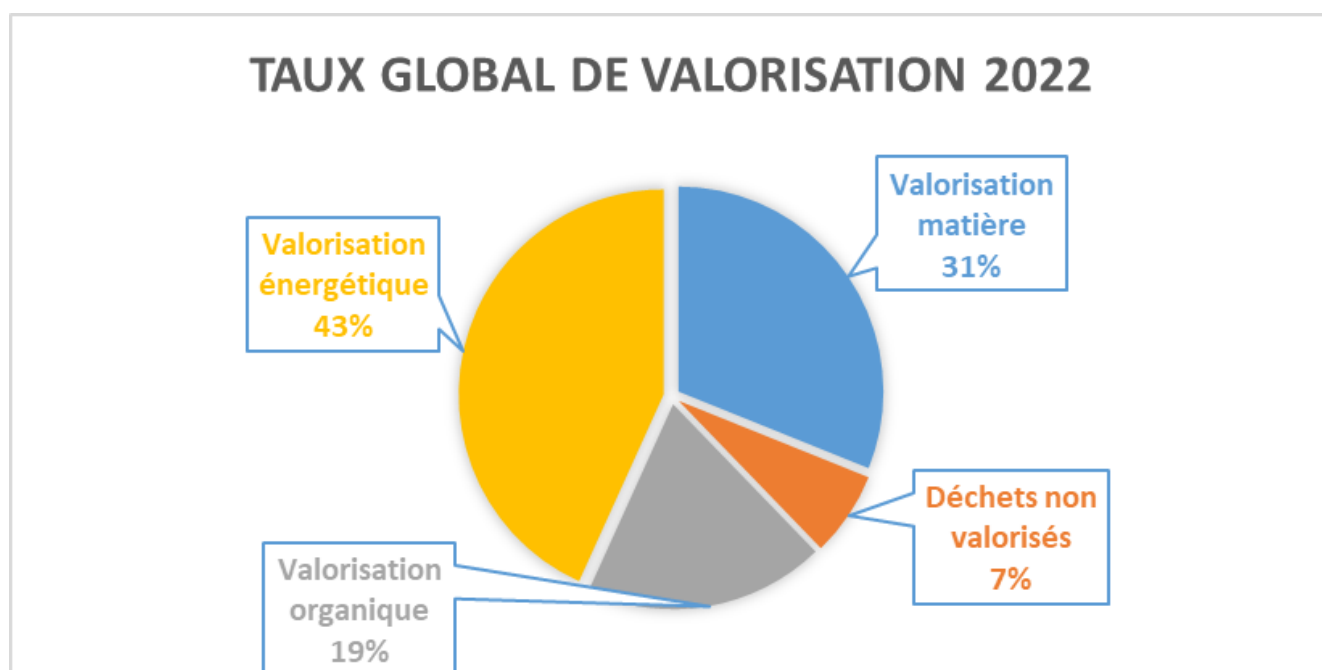
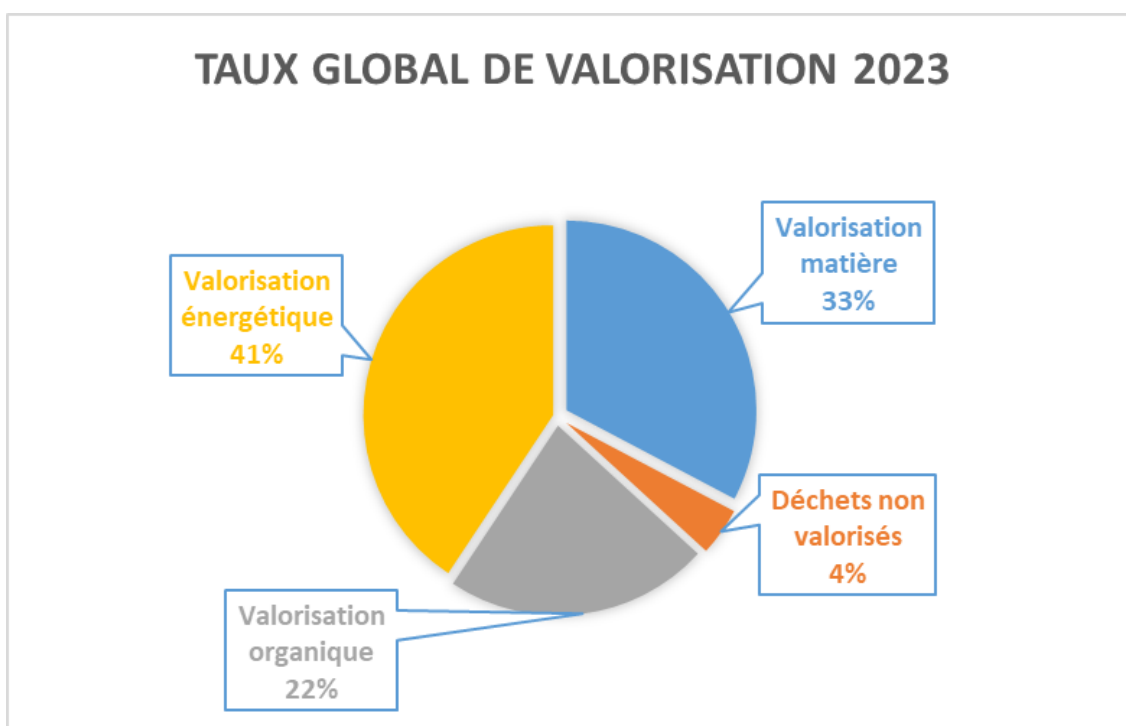
- 6.1.1 Tonnages traités

| | Tonnages collectés | Tonnages valorisés | Type de valorisation | Différence |
|--|--|--|--|---|
|  ORDURES MÉNAGÈRES | 2023 : 68 114.63 2022 : 72 684.00 | 2023 : 70 983.78 2022 : 76 027.00 | énergétique | 2023 : Refus de tri en valorisation au CVE (2 869 T) |
|  | 2023 : 14 142.82 2022 : 13 920.08 | 2023 : 11 138.67 2022 : 10 226.44 | matière | 2023 Refus de tri + stock (2 869 T + 135 T) |
|  (2) | 2023 : 0 2022 : 1 304.66 | 2023 : 0 2022 : 0 | Aucun (Enfouissement) | |
|  VERRE | 2023 : 10 509.76 2022 : 10 797.42 | 2023 : 10 509.76 2022 : 10 797.42 | matière | |
|  DÉCHETS DE JARDIN | 2023 : 43 697.70 2022 : 36 200.89 | 2023 : 43 697.70 2022 : 36 200.89 | organique | |
|  Déchèterie Hors déchets verts et TVI (hors amiante) | 2023 : 48 955.70 2022 : 48 394.39 | 2023 : 41 817.74 2022 : 38 190.68 | Matière et énergétique (encombrants CSR) | Encombrants 7 137.85 tonnes Enfouissement |
|  Déchèterie TVI | 2023 : 7 918.43 2022 : 6 283.34 | 2023 : 7 918.43 2022 : 6 283.34 | énergétique | |
|  AMIANTE / CIMENT | 2023 : 658.96 2022 : 846.10 | 2023 : 0 2022 : 0 | Aucun (Enfouissement) | |
| TOTAUX | 2023 : 193 998.00 2022 : 190 430.88 | 2023 : 186 066.08 2022 : 177 725.77 | | |

(1) Les tonnages Ordures Ménagères collectées concernent les tonnages chez les usagers (PAP + AV) et les déchets des communes

(2) Ne concerne que la collecte des encombrants en porte à porte (arrêtée en 2023)

- 6.1.2 Taux global de valorisation



6.2 Refus de tri et performance

- 6.2.1 Définition et enjeux des refus de tri

Définition du refus de tri:

Fraction des déchets qui a soit été soustraite au flux (en centre de tri) avant traitement ou qui est récupérée après un traitement inadapté à leur nature. Les déchets sont non conformes au cahier des charges du centre de tri. Ils seront soit incinérés, soit mis en décharge.

Lors des contrôles de bacs de la collecte sélective effectués en 2023 ont été constatés des résultats suivants:

| | 2023 | 2023 | 2022 | 2022 |
|---|-----------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| Qualité du tri | Nbre de tournées contrôlées | Ratio | Nbre de tournées contrôlées | Ratio |
| Bonne | 90 | 68% | 58 | 55% |
| Moyenne (barquettes, polystyrène) | 34 | 26% | 36 | 34% |
| Mauvaise (Ordures ménagères, déchets souillés...) | 8 | 6% | 12 | 11% |

En 2023, 14 142.82 tonnes de déchets ont été collectées pour être apportées dans les Centres de Tri.

2 869.15 tonnes ont fait l'objet d'un refus de tri, soit 20.29 %

En 2022, 13 920.08 tonnes de déchets ont été collectées pour être apportées dans les Centres de Tri.

3 343 tonnes ont fait l'objet d'un refus de tri, soit 24.01 %

L'écart entre le refus de tri et la différence Tonnage collecté - Tonnage valorisé, correspond au stock du centre de tri.

- 6.2.2 Performance énergétique du Centre de Valorisation Energétique (CVE)

Formule de Calcul

L'évaluation de la performance énergétique de l'installation est réalisée selon la formule définie par le Bulletin Officiel de Douanes n°6813 du 31 mars 2009, à savoir :

$$Pe = [(2.6 \times Ee.p + 1.1 \times Eth.p) - (2, \text{cnad } 6 \times Ee.a + 1,1 \times Eth.a + Ec.a)] / (2.3 \times T) \times 1.089$$

Où :

- Pe** représente la performance énergétique de l'installation ;
 - Ee.p** représente l'électricité produite par l'installation (Mwh/an) ;
 - Eth.p** représente la chaleur produite par l'installation (MWh/an) ;
 - Eth.a** représente l'énergie thermique externe apportée pour assurer le fonctionnement de l'installation (MWh/an) ;
 - Ec.a** représente l'énergie externe apportée pour assurer le fonctionnement de l'installation, cette énergie pouvant être issue de la combustion du gaz, du fuel ou de tout autre combustible (MWh/an) ;
 - Ee.a** étant l'énergie électrique externe achetée par l'installation (Mwh/an) ;
 - 2.3** étant un facteur multiplicatif intégrant un PCI générique des déchets de 2044 th/t ;
 - **T** représente le tonnage de déchets réceptionnés dans l'année ;
- 1.089** : facteur de correction climatique ajouté par décret 2017 et changement de l'objectif à atteindre (passage de 60 à 65 %).

Critères Retenus

A partir des caractéristiques techniques de l'installation, les critères suivants ont été retenus pour le calcul de la performance énergétique :

- Ee.p** : l'électricité produite par le GTA ;
- Eth.p** : la chaleur produite pour :
 - o Fourniture de vapeur surchauffée à CRODA
 - o Alimentation réchauffeur d'air de combustion four n°2 (1,5t/h) ;
 - o Alimentation réchauffeur d'air de combustion four n°3 (2,0t/h) ;
- Eth.a** : sans objet sur le CVE ;
- Ec.a** : l'achat d'énergie thermique (Gaz) pour les brûleurs ;
- Ee.a** : l'achat d'énergie électrique pour l'installation ;

Par ailleurs, les données utilisées pour le calcul de la chaleur produite se trouvent ci-dessous.

| | Fourniture CRODA | Réchauffeur d'air |
|--------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Enthalpie de la Vapeur | 2 805,50 kJ/kg | 2 805,50 kJ/kg |
| Enthalpie des condensats | 250,91 kJ/kg | 250,91 kJ/kg |
| Enthalpie « retenue » | 2 554,59 kJ/kg | 2 554,59 kJ/kg |

Résultats

Les résultats du calcul de la performance énergétique sont les suivants :

| | Unité | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|--|-------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Tonnage traité | t | 83 831 | 88 132 | 89 878 | 85 628 | 82 961 |
| FQT1 Bâche alimentaire (soutirage) | MWh | 17 409 | 17 136 | 17 861 | 15 535 | 11 461 |
| FQT2: Bâche alimentaire | MWh | 1 453 | 1 933 | 1 466 | 2 373 | 5 165 |
| FQT3: Réchauffeur d'air L2 | MWh | 4 259 | 4 271 | 2 818 | 3 645 | 2 498 |
| FQT4: Réchauffeur d'air L3 | MWh | 7 559 | 6 854 | 7 158 | 6 964 | 73 78 |
| FQT5: Vapeur CRODA | MWh | 39 074 | 38 578 | 43 022 | 40 570 | 30 993 |
| FQT6: GMSV | MWh | 2 614 | 2 631 | 2 659 | 2 473 | 1 901 |
| FQT7: Brut GTA: production électrique | MWh | 21 720 | 20 845 | 21 785 | 19 324 | 17 986 |
| FQT8 BP4 | MWh | 1 188 | 3 669 | 3 526 | 2 329 | 746 |
| FQT 9 : RCU Vapeur | MWh | | | | | 14 736 |
| Ee.a: énergie électrique externe | MWh | 840 | 890 | 743 | 889 | 1 287 |
| Eth.a: énergie thermique externe | MWh | - | - | - | - | - |
| Ec.a: énergie combustible externe | MWh | 2 074 | 2 427 | 2 772 | 2 811 | 4 715 |
| Pe: performance énergétique | % | 72,03% | 70,93% | 72,84% | 75,41% | 69,10% |

En 2023, la performance énergétique de l'installation est de 69.10% .

Ce résultat s'explique par :

- Une importante baisse de la consommation de CRODA notamment à la suite d'un arrêt technique d'une durée 2 mois,
- Une baisse du pouvoir calorifique du tonnage réceptionné (extension consignes de tri)

(*) tableau corrigé par rapport à 2022

Chapitre 7

Impact environnemental et sanitaire

Consommations de carburant des véhicules de collecte et de transport des déchets en 2023

| | Nbre camions | Kms parcourus | Volume gazole en litres |
|--|--------------|------------------|-------------------------|
| Collecte des déchets en PAP | 63 | 1 123 160 | 694 862 |
| Transport déchets déchetteries et verre en AV | 16 | 516 186 | 209 077 |
| TOTAL | 79 | 1 639 346 | 903 939 |

En 2023, la distance moyenne parcourue a été de:

- 17 828 kms /camion pour les Bennes à Ordures Ménagères (BOM) - 19 605 kms en 2022
- 32 262 kms/camion pour les camions de transport des déchets issus des déchetteries et des Points d'Apport Volontaire - 32 998 km en 2022

La consommation moyenne des véhicules en 2023 a été de :

- 61.87 litres/100 kms pour les Bennes à Ordures Ménagères (BOM) de collecte (63.27 L/100 en 2022)
- 40.50 litres/100 kms pour les camions de transport des déchets issus des déchetteries et PAV (42.68 L/100 en 2022)

Emissions de CO2 liées à la collecte

| | Volume carburant en litres | Type carburant | Emissions CO2 en TéquCO2*/an |
|--|----------------------------|--|------------------------------|
| Collecte des déchets en porte à porte | 2023 : 694 862 | - Gazole B30 (avec 30% diester pour la cuve située au Centre technique d'Annezin). | 2023 : 1 956 |
| | 2022 : 769 097 | - B100 « utile de friture » pour 4 BOM - Gazole blanc pour l'antenne d'Isbergues | 2022 : 2043 |
| Transport déchets déchetteries et PAV | 2023 : 209 077 | Gazole B30 (avec 30% diester) Pour les véhicules effectuant le plein au CT d'Annezin | 2023 : 600 |
| | 2022 : 225 312 | - Gazole blanc pour l'antenne d'Isbergues | 2022 : 595 |
| TOTAL 2023 | 903 939 | | 2 556 |
| TOTAL 2022 | 994 409 | | 2 638 |

**En 2023, la régie de collecte des déchets a émis 2 556 TéquCO2*.
(2 638 TéquCO2 en 2022)**

* TéquCO2 est l'unité correspondant à 1 tonne équivalent CO2 : 1 TequCO2 représente un ensemble de gaz à effet de serre ayant le même effet sur le climat qu'une tonne de dioxyde de carbone.

Chapitre 8

L'emploi dans le secteur de la gestion des déchets

8.1 Description de l'emploi dans le secteur des déchets sur le territoire

Le service Collecte des déchets:

En 2023, le service "Collecte des déchets" est composé de 2 responsables et 5 agents administratifs.

Pour la collecte en porte à porte des Ordures Ménagères et la collecte sélective :

- 7 chefs d'équipes
- 186 chauffeurs et ripeurs.
- 3 agents dans l'équipe de lavage,
- 4 agents attachés à la maintenance des bacs

Pour la collecte des déchets verts, l'effectif se compose de 48 agents, dont 15 titulaires et 33 saisonniers.

L'équipe des ambassadeurs du tri est composée d'une coordonnatrice et de 6 ambassadeurs.

Pour les déchetteries et autres services :

- 1 responsable
- 2 chefs d'équipes
- 1 agent dédié au rendez vous de la collecte de l'amiante
- 34 agents de déchetteries,
- 13 chauffeurs de bennes provenant des déchetteries et de la collecte des conteneurs à verre,
- 1 conducteur d'engins à la plateforme de déchets verts,
- 3 agents dédiés au nettoyage des abords des conteneurs à verre

Pour l'entretien des véhicules :

- 1 responsable du garage mécanique
- 1 adjoint au chef d'atelier
- 8 mécaniciens
- 1 apprenti mécanicien
- 1 magasinier
- 1 pompiste
- 1 agent d'entretien

Le service collecte des déchets compte donc 298 agents titulaires et 33 saisonniers

Le service Prévention des Déchets est composé de 6 personnes :

- 1 responsable,
- 1 chargée de mission économie circulaire
- 1 coordonnatrice,
- 3 médiateurs.

Une équipe de 23 guides composteurs bénévoles actifs vient en soutien des médiateurs pour les actions de sensibilisation du grand public ou les distributions de composteurs individuels. Par ailleurs, des animatrices Environnement réalisent les animations relatives à la prévention et à la valorisation des déchets auprès des scolaires.

8.2 Indicateurs liés aux accidents sur les installations

- 8.2.1 Taux de fréquence des accidents de travail

Définition du taux de fréquence (TF)= (nb d'accidents avec arrêt / heures travaillées) x 1 000 000

Le taux de fréquence est donc égal au nombre d'accidents par million d'heures travaillées

En 2023, il y a eu **17 accidents de travail** qui ont fait l'objet d'un arrêt de travail, ce qui représente **942 journées de travail** pour la collectivité.

En 2022, il y a eu **16 accidents de travail** qui ont fait l'objet d'un arrêt de travail, ce qui représente **896 journées de travail** pour la collectivité.

Le taux de fréquence des accidents avec arrêt est donc, en 2023, de 39 (pour rappel il était de 36 en 2022)



- 8.2.2 Taux de gravité des accidents avec arrêt

Définition du taux de gravité (TG) = (nb de journées perdues par incapacité temporaire/heures travaillées) x 1 000

Le taux de gravité est donc égal au nombre de journées d'absences par millier d'heures travaillées.

En 2023, le taux de gravité s'est élevé à 2.2 (pour rappel il était de 2 en 2022)

Chapitre 9

La concertation et la gouvernance

9.1 Description des moyens d'information et de concertation

Les commissions

- **La Commission Consultative des Services Publics Locaux :**

L'article L 1413-1 du Code général des collectivités territoriales prévoit la création d'une commission consultative des services publics locaux exploités en régie dotée de l'autonomie financière ou dans le cadre d'une convention de gestion déléguée.

Cette commission est présidée par le Président, ou son représentant, et comprend des membres de l'assemblée délibérante, désignés dans le respect du principe de la représentation proportionnelle, et des représentants d'associations d'utilisateurs des services concernés.

Les membres examinent une fois par an les rapports et documents suivants :

- rapport annuel du délégataire de service public,
- rapports annuels sur le prix et la qualité du service public d'eau potable, sur les services d'assainissement et sur les services de collecte, d'évacuation ou de traitement des ordures ménagères et de prévention des déchets ménagers
- bilan d'activité des services exploités en régie dotée de l'autonomie financière.

La commission consultative des Services Publics Locaux a eu lieu le **19 juin 2023**

La sensibilisation au tri

Les usagers du territoire, notamment les particuliers et résidents en habitat collectif, sont sensibilisés par le service « ambassadeurs du tri » lors de différentes actions :

- le contrôle des bacs recyclables avant la collecte
- Le traitement des refus de tri effectué par les équipes de collecte

Concernant la 1ère action, 26 763 bacs ont été contrôlés en 2023 par les agents. Le taux d'erreurs graves est de 4 % et de 2 % pour les erreurs dites légères . 67 % des usagers contrôlés ont été sensibilisés par les ambassadeurs du tri pour rectifier le geste de tri.

En 2023, 2 268 refus de tri ont été relevés par les équipes de collecte. 53% des refus de tri ont été traités c'est-à-dire que l'utilisateur a été sensibilisé par un ambassadeur du tri pour un rappel des consignes de tri. Les équipes de collecte sont informées de la suite donnée en retour. Les usagers ne sont pas les seuls maillons de la chaîne du tri. Les agents de collecte (chauffeurs et ripeurs) bénéficient d'une sensibilisation au tri par 2 actions complémentaires : le contrôle des bennes au vidage au centre de tri et un accompagnement sur le terrain avec au préalable un rappel des consignes tri et la nécessité de vérifier la qualité du tri. 32 contrôles au centre de tri de Ruitz ont été réalisés en 2023, ce qui a permis de sensibiliser l'ensemble des chauffeurs et ripeurs. Un diaporama a été diffusé à l'attention des équipes de collecte afin de les informer sur les principes de l'extension des consignes de tri appliquée au 1er janvier 2023 sur l'ensemble du territoire.

Édité chaque mois à près de 120 000 exemplaires, en 2023, 100 % AGGLO a tenu les usagers informés des événements, des projets et des actions de la collectivité.



2# "Vis ma vie de ripeur": le Président de l'Agglo Olivier Gacquerre a participé à une tournée de collecte des déchets à Divion en novembre dernier. L'objectif de cette immersion : être au plus proche des équipes de l'Agglo et se rendre compte de la réalité du métier. Sécurité, pénibilité... tous les sujets ont été abordés. Le Président a également tenu à remercier les équipes qui l'ont accueilli.

J'ai de grands cartons ou beaucoup de cartons à jeter comment faire ?

Lorsque vous devez jeter des gros cartons, le plus simple est de les déposer en déchetterie, c'est gratuit !

Vous pouvez jeter vos cartons dans les bacs, mais ceux-ci ne doivent pas monopoliser la place, ne les déposez pas à côté car ils ne seront pas collectés et ne les laissez pas dépasser des bacs car s'il pleut, ils risquent d'être endommagés et donc de ne plus être recyclables.

Si vous commandez régulièrement en ligne ou que votre livraison comporte plusieurs cartons, privilégiez le dépôt en déchetterie, et pensez au préalable à plier vos cartons ! Retrouvez les adresses et horaires des déchetteries ici : bethune-bruay.fr



Je suis nouvel habitant sur le territoire/je viens de déménager, où puis-je trouver mes jours et horaires de collecte des déchets ?

Bienvenue sur notre territoire ! Vous avez raison, la collecte des déchets fait partie des infos incontournables à connaître pour faciliter votre vie quotidienne. Pour cela, rien de plus simple, il suffit de consulter le QR code ci-dessous. Indiquez votre ville, puis le nom de votre rue (par exemple, pour 12 rue de la Liberté, seul le mot Liberté suffit). En cas de difficulté, vous pouvez juste indiquer votre commune, puis faire défiler à l'écran jusqu'à trouver votre rue. Grâce à cet outil, vous aurez accès aux jours et horaires de collecte des ordures ménagères, des recyclables et des déchets végétaux. Vous trouverez aussi sur notre site de nombreux conseils pour mieux trier et réduire vos déchets ! En cas de doute, n'hésitez pas à contacter notre service collecte collecte@bethunebruay.fr !



Comment puis-je me procurer mes bacs de collecte des déchets ?

Trier ses déchets c'est important, mais vous ne disposez plus de bac ? Il a été volé ? Il est cassé ? Ou sa taille est trop petite ? Il vous suffit d'envoyer un mail au service collecte de l'Agglomération à collecte@bethunebruay.fr dans lequel vous indiquerez : vos coordonnées (nom - prénom - adresse - téléphone) mais également précisez le nombre de personnes qui composent votre foyer. Le service collecte vous préviendra avant de se rendre à votre domicile dans un délai de 10 jours. #

16



Des petits gestes pour la planète

Nous pouvons tous agir au quotidien pour limiter notre impact sur la planète ! Voici quelques gestes simples, responsables et solidaires à mettre en place. Il en va de l'avenir des futures générations !

- À la maison**
 - Je mets un autocollant étiquette sur ma boîte aux lettres
 - Je donne une seconde vie à mes objets (réparation, don...)
 - Je trie le plastique alimentaire
 - Je fais du l'eau du robinet - gaine et verre d'eau
 - Je fais le plein à la pompe
 - Je me concerte mes déchets lorsque je ne peux faire autrement que jeter
 - Je réduis ma consommation d'eau au quotidien (par exemple, je privilégie le douchage au bain, évite les produits ménagers doux...)
- Quand je fais mes courses**
 - Je fais un liste de courses
 - Je ne pars jamais sans un panier de mes sacs réutilisables
 - J'ajoute les produits en vrac
 - J'évite les produits suremballés
 - Je privilégie les durables plutôt que le jetable

Aujourd'hui

- Je composte mes déchets de cuisine et de jardin
- Je pratique le potage avec les tiges de poton
- Je fais des friandises aux déchets
- Je loue ou j'emprunte le matériel que j'utilise occasionnellement

Avant de jeter, posez-vous les bonnes questions

- Peut-il être réutilisé, réparé, recyclé ?
- Peut-il être réparé, donné, recyclé, ou être le bien-être ?
- Est-ce utile à quelqu'un ?
- Peut-il être transformé en un nouveau produit ?

Recherchez à l'achat vos produits sur www.bethunebruay.fr en choisissant les produits les plus durables

Les extensions des consignes de tri : un bilan positif pour l'environnement

Depuis le 1^{er} janvier 2023, conformément à de nouvelles normes environnementales et consciente qu'il faut agir pour relever les défis de 15 % de production de déchets en moins d'ici 2030, la Communauté d'agglomération a étendu ses consignes de tri. Point d'étape sur les résultats de ce dispositif et ses bénéfices sur l'environnement.

La hausse du tri, une première étape
 Devant la poubelle, les règles de tri sont simplifiées ! Les papiers et tous les emballages sans exception peuvent être déposés dans le bac à couvercle jaune. Cette mesure vise à réduire la quantité de déchets envoyés en décharge ou à l'incinération et à promouvoir une économie circulaire. Les déchets collectés sont ainsi transformés en de nouvelles matières premières, réduisant la dépendance aux ressources vierges et favorisant une gestion plus durable des déchets.

En comparant les chiffres du 1^{er} semestre 2022 à ceux de 2023, le constat est sans appel : **les extensions de consignes de tri ont permis d'augmenter le tonnage des recyclages collectés, 100 tonnes en plus par rapport à 2022 !** Tandis que le taux des ordures ménagères collectées a baissé de plus de 7% (-2,25€ par tonne, réduisant ainsi l'impact environnemental de notre territoire).

La prévention des déchets : le meilleur déchet est celui qui n'existe pas
 Sur le territoire, nous produisons 770 kg de déchets par an et par habitant alors que la moyenne nationale s'élevait à 500 kg. Il est crucial de comprendre que le recyclage n'est qu'une étape dans la gestion des déchets, et que des mesures de prévention peuvent être prises en amont. Adopter un comportement responsable en matière de consommation, de réutilisation et de réparation des objets permet de limiter la production de déchets. En repensant notre consommation, en adoptant des pratiques de prévention et en soutenant une économie circulaire globale, nous pouvons véritablement faire la différence pour l'environnement et préserver notre planète pour les générations futures. #



Se poser les bonnes questions avant d'acheter, c'est déjà réduire ses déchets !

- Identifier mon besoin**
- Av-je vraiment besoin de ce produit ?
 - Est-il indispensable (besoin ponctuel ou régulier) ?
 - Est-ce que je peux louer ou emprunter ce produit ?
- Donner du sens à mon achat**
- Mon produit peut-il être acheté d'occasion ?
 - Est-il composé de matière recyclée ?
 - Sera-t-il recyclable ?
 - Est-il produit localement ?...
- La durée de vie de mon produit**
- Mon produit est-il réparabile en cas de panne ?
 - Est-il garanti ?
 - Est-il rechargeable ?

Rencontrez les As du réemploi et de la réparation sur leur salon annuel, les 25 et 26 novembre, salle G. Delplace à Lillers

➤ Déchets : moins jeter, mieux trier, valoriser davantage

Le chiffre
-15% de déchets d'ici à 2030

Chaque habitant de l'agglo produit 770 kg de déchets par an (contre 500 kg au niveau national). Les objectifs ? Un taux de valorisation de 67% et 15 % de déchets en moins. Comment ? En triant, en recyclant, et en évitant le gaspillage !

- ### Exemples d'actions
- Extension des consignes de tri le 1^{er} janvier 2023.
 - Construction d'un nouveau centre de valorisation énergétique plus performant d'ici à 2026.
 - Rénovation de 2 déchetteries (Nœux-les-Mines et Calonne-Ricouart en 2023) et construction de 2 nouvelles déchetteries à Cuinchy et Richebourg.



Limitons nos déchets et réservons-leur un autre sort que la poubelle.



Premiers pas vers le nouveau Centre de Valorisation Énergétique

Nous vous parlons de ce projet dans le 100% Mag du mois de mai. Nous y voilà concrètement. Le chantier de démolition du garage situé à côté de l'actuel Centre de Valorisation Énergétique (CVE) à Labeuvière, est sur le point de débiter. Ces travaux marquent ainsi l'une des premières étapes préalables à la construction du nouveau CVE dont la mise en service est prévue pour 2026.

Avant tout, qu'est-ce qu'un CVE ?

Après la collecte à domicile, vos ordures ménagères vont au centre de valorisation énergétique pour être incinérées et valorisées en vapeur et en électricité.

Pourquoi les ordures ménagères sont-elles incinérées ?

Les ordures ménagères sont des déchets non-recyclables et nous devons éviter de les mettre en décharge pour ne pas polluer la planète. Ces déchets sont donc incinérés et avec la chaleur produite par les fours, nous pouvons récupérer de la vapeur et de l'électricité pour alimenter l'entreprise CRODA et le réseau de chaleur urbain de Béthune et de ses environs.

Réduire, réutiliser, recycler : un chantier responsable

Cette démolition, qui interviendra courant février, ne consiste pas simplement à faire place nette, mais à mettre en pratique l'un des grands principes de l'économie circulaire : considérer un déchet comme une ressource. Pour mener à bien cette démolition, l'Agglomération a ainsi réalisé un diagnostic PEMD (Produits - Équipements - Matériaux - Déchets) qui vise à planifier et gérer la récupération de matériaux lors de la démolition (briques, plâtre...). L'objectif est de favoriser le réemploi de ces matériaux et de choisir les filières de valorisation les plus appropriées et les plus proches de la zone de démolition, dans une logique d'économie circulaire. Conformément à son engagement en faveur d'une Agglo 100% durable, la Communauté d'agglomération souhaite développer ce type d'expérimentations.

Un nouveau départ pour un avenir plus vert et plus économique

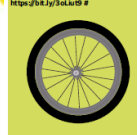
Le garage, construit en 1993, se compose principalement d'un atelier mécanique et d'un garage qui accueillait les camions de collecte afin d'en assurer la maintenance. Le site laissera place à un prochain chantier de construction du nouveau CVE plus performant. La décision des élus communautaires d'investir dans ce centre de valorisation énergétique avancé s'inscrit dans une démarche de production locale d'énergie renouvelable. En effet, les déchets ménagers seront transformés en énergie de récupération, dont une partie alimentera l'entreprise CRODA et le réseau de chaleur urbain de Béthune et de ses environs. De plus, ce nouveau CVE produira également près de 141 000 MWh d'électricité tous les ans. Les travaux de construction du nouveau CVE devraient s'engager au début de l'année 2025.

Pierre-Emmanuel Gibson,
Conseiller délégué en charge de la collecte et de la valorisation des déchets et des équipements communautaires associés.

"La Communauté d'agglomération est à l'aube d'un nouveau chapitre dans la gestion de ses déchets ménagers avec la construction d'un tout nouveau Centre de Valorisation Énergétique (CVE). Ce CVE nouvelle génération fonctionnera avec une quantité moindre de déchets ménagers tout en offrant une valorisation énergétique optimisée. Ce projet représente une étape significative vers un avenir plus durable, économique et respectueux de l'environnement. Il témoigne de notre engagement pour une Agglo 100% durable."

Est-il possible de recycler les pneus des vélos usagés ?

Donnez une seconde vie à vos pneus de vélo usagés, c'est possible ! Vous pouvez les déposer dans l'une de nos 11 déchèteries, ils seront ensuite transformés en granulés dans les ateliers d'Ateliers. Chaque année, des millions de pneus de vélo sont brûlés en Europe. Pour diminuer ce chiffre et cette pratique nocive pour l'environnement, l'entreprise à l'ère a été bâtie à l'idée de recycler les pneus de vélo en granulés. L'agglomération est partenaire de cette démarche depuis 2021 et vous nous a déposés vos pneus de vélo dans les bacs de collecte prévus à cet effet. Attention quelques consignes sont à respecter pour que vos pneus soient valorisables : seuls les pneus de vélos usagés ou avec des crampons inférieurs à 3 mm sont acceptés. Les pneus de vélo croquis ne sont pas valorisables et ne peuvent donc pas être déposés dans les bacs de collecte à l'ère. Pour en savoir plus :



<https://bit.ly/3o3d6#>

VOS QUESTIONS... NOS RÉPONSES

Vous avez une question liée à l'Agglomération ? Cette rubrique est là pour vous !

Pourquoi se lancer dans le compostage ?



Améliorez la fertilité de votre jardin, réduisez de 30% le volume de vos déchets, économisez de l'eau et de l'engrais en compostant ! Le processus naturel est réalisé par des débris vivants (bactéries, champignons, vers, insectes) dans des conditions bien précises. En effet, il est important de respecter 3 règles d'or : mélanger, aérer, humidifier et vous obtenez un très bon compost. Il permettra ainsi de nourrir le sol, à son tour, nourrit les plantes. C'est un excellent engrais naturel qui est facile à mettre en place ! Notre équipe du service prévention déchets et de guides composteurs peut venir vous conseiller. Vous pouvez également acquies un composteur à tarif préférentiel en réservant en ligne sur <https://bit.ly/3o3d6#>, par mail à prevention.dechets@agglo.fr ou par téléphone au 03 21 61 50 00. Pour plus d'informations rendez-vous sur www.bethune.fr/le-compostage

Où déposer ses huiles de friture ?

3 de nos camions collectent roulet avec du biodéchets 6300 litres et les huiles alimentaires transformées. Agglo agit ainsi une première expérimentation en 2019, en juin 2021 l'agglomération a poursuivi son développement en partenariat avec la société aérolière Geico, spécialisée dans la collecte et le recyclage des huiles alimentaires. 1 kg d'huile de friture permet de produire 1 litre de biodiesel. Il faut donc pas à déposer vos huiles de friture dans l'une de nos 11 déchèteries, elles seront valorisées pour nos camions de collecte qui passent l'ensemble et votre économie circulaire ! Retrouvez nos déchetteries sur www.bethune.fr/les-dechetteries



TRANSITION & INNOVATION

Révolution verte : comment l'Agglomération accompagne les entreprises locales dans leurs usages du compostage

L'Agglo multiplie les actions auprès des habitants et des acteurs économiques pour réduire les déchets produits sur le territoire.



Des composteurs ont été installés dans les Ehpad de Barlin, Am es Amettes, Bruay-La-Buissière (Edith Paf), le Nid du Moulin à Gosnay, le résil en autonomie Croizat à Lillers, Cozoblo à Richebourg et Mov'N'ec à Ruz.



Christelle Sénéchal, directrice de l'Ehpad Les Charmilles à Barlin

"Le compostage était la solution qu'il nous fallait pour mieux gérer nos déchets alimentaires et amener notre futur potager. Puis, ce nouvel espace sera le lieu idéal pour faire se rencontrer les résidents et les enfants de l'école installée chez nous."



Léa Bodin, directrice du Tourhôtel à Béthune

"C'est l'esprit de l'hôtel : faire ici comme à la maison. L'Agglo nous a accompagné il y a 6 ans dans le cadre du projet pilote de compostage partagé. Aujourd'hui, nous valorisons tous nos bio-déchets, nos espaces verts sont fertiles et nos poubelles allégées."

Des dispositifs concrets existent déjà pour les habitants : formation compostage, atelier zéro-déchets ou de cuisine anti-gaspi, sensibilisation aux consignes de tri, vente de composteurs à prix réduit... Aujourd'hui, l'agglomération souhaite aller plus loin et accompagne sept acteurs économiques du territoire désireux d'entrer dans une

démarche de prévention et de valorisation des bio-déchets (déchets alimentaires et déchets verts). Suite un appel à manifestation d'intérêt lancé l'an dernier, 4 Ehpad, 2 entreprises et 1 foyer spécialisé profitent de l'accompagnement du service prévention des déchets : diagnostic des biodéchets à traiter, formation de réfé-

rents compostage, mise en place du dispositif de compostage adapté à la structure, sensibilisation des salariés, des résidents ou des familles. Cette opération se prolongera jusqu'en 2024. Les établissements deviendront alors des ambassadeurs et auront à charge de démontrer que le compostage est possible, et pas uniquement à la maison. #



3 techniques pour réduire vos déchets végétaux

À partir du 10 avril, la collecte des déchets verts reprend sur l'ensemble du territoire. C'est le moment de donner un coup de frais au jardin, et de prendre de nouvelles habitudes pour réduire la quantité de déchets verts que vous présentez à la collecte. Il en existe plusieurs, très faciles à mettre en œuvre, qui nous permettront d'atteindre l'objectif fixé dans le projet de territoire : réduire nos déchets de 15 % !

Le compostage - Il vous permet de réduire considérablement le volume de déchets de votre poubelle ! En effet, vous pouvez composter les matières organiques de la cuisine (éplures de fruits, légumes, marc de café...) mais aussi du jardin (feuilles, feuilles mortes, tonte de pelouse en quantité raisonnable). L'agglo vous permet d'acquies à moindre coût un composteur, et des guides composteurs et médiateurs prévention déchets vous conseillent lors de nombreuses permanences ou événements dans les communes.

Le paillage - Cette technique aux nombreux avantages peut être utilisée pour le potager, vos ornements ou aux pieds des haies. Il suffit d'épandre sur le sol préalablement désherbé 3 à 5 cm de vos tontes d'herbe. Vous pouvez également y ajouter des feuilles mortes et petits branchages (dans ce cas, composter à 10 cm de paillage). Ce compostage de surface va protéger les réserves en eau du sol, en limitant l'évaporation d'autant plus en été, nourrir le sol et simplifier l'entretien et le désherbage, puisque l'herbe y pousse moins !

Devenez guide composteur !
Vous souhaitez sensibiliser à la pratique du compostage ? Une nouvelle formation gratuite est organisée le 15, 20 et 21 mai prochains. De plus, vous pouvez également participer à nos ateliers pratiques, et comment transformer un sac d'herbe usagé en composteur. Retrouvez nos manifestations de sensibilisation sur <https://bit.ly/3o3d6#> ou au 03 21 61 50 00.

Le mulching - Il permet de nourrir le sol grâce aux tontes de pelouse, qui tombent directement au sol en fines particules sans être stockées par votre tondeuse à gazon. Nous vous conseillons cette pratique en été, sur une herbe sèche et basse. Évitez au printemps et à l'automne, sur herbe humide et haute, car des paquets peuvent se former, rendant plus difficile la décomposition et étouffant le gazon.

Quelques rappels pour une collecte des végétaux optimale

- Seul le bac vert fourni par l'agglo est collecté. Si vous n'en possédez pas, contactez le service déchets.
- Les bacs de sacs à l'ère du bac ne sont pas ramassés. Si vous avez trop de déchets végétaux, faites un paillage en déchetterie ou faites appel à notre service de collecte de branches sur rendez-vous (service payant : 30 € à la tonne de déchets et 15 € du m³ - hors sur demande).
- Ne mélangez pas les déchets végétaux à d'autres déchets (goudres, encombrants, verre, papier, sacs de ciment) !

Plus d'infos : service collecte - 03 21 57 09 78 / collecte@agglo.fr / www.bethune.fr/dechets



9.2 Suivi des demandes et des réclamations

| Types de réclamations | Nombre de demandes de renseignements et de réclamations reçues |
|--|--|
| Non collecte des déchets Demande de renseignements divers (jours de collecte, Enlèvement d'amiante, déchetteries, etc..) Demande de bacs roulants | 2023 : 20 724 appels (y compris la conteneurisation de la collecte des déchets verts) 2022 : 18 000 appels (y compris la conteneurisation de la collecte des déchets verts) |

Les données sont collectées sur une base reprenant tous les appels réceptionnés au centre technique de collecte d'Annezin.

Partie 2

Les indicateurs économiques et financiers

De quoi parle-t-on?

La gestion des déchets a beaucoup évolué ces dix dernières années (développement des collectes séparées, modernisation et mise aux normes des équipements, nouvelles filières REP, lois Grenelle 1 et 2, loi relative à la transition énergétique pour la croissance verte, etc...), ce qui a conduit à des augmentations des coûts, ou tout au moins à une approche économique de la gestion du service public de prévention et des gestion des déchets plus complexe.






Dans ce contexte, les coûts de la gestion des déchets sont devenus une préoccupation pour les collectivités qui s'interrogent sur les évolutions à venir, sur la manière de maîtriser les coûts et sur la façon de les financer.

Chapitre 10





Modalités d'exploitation du service public de prévention et de gestion des déchets




10.1 Modalités d'exploitation du service public de prévention et de gestion des déchets

ORGANISATION DU SERVICE PUBLIC D'ELIMINATION DES DECHETS

| |  ORDURES MÉNAGÈRES |  |  DÉCHETS de JARDIN |  VERRE |  Déchèterie |
|------------------------|--|--|--|--|--|
| Fréquence | C 1 pour 98 communes C 2 pour Béthune et Lillers (en partie) | 1x tous les 14 jours pour 98 communes . 1x par semaine pour Béthune et l'hyper centre de Lillers | 1x par semaine pour 100 communes, de mi-avril à mi-novembre 1 fois par mois du 01 janvier au 30 mars sur 13 communes Sur RDV toute l'année (30€ le forfait de déplacement et 15€ le m3 collecté) | C1 pour Béthune | Déchetteries mobiles : 2 fois par an, durant 1 journée sur 18 communes |
| Collecte et contenants | PAP et points apport volontaire 99 communes en bacs roulants. Béthune et l'hyper centre ville restent en sacs | PAP et points apport volontaire 99 communes en bacs roulants. Béthune et l'hyper centre ville restent en sacs | Bacs roulants | Points d'apport volontaire Contenant libre pour la collecte en porte à porte sur Béthune (2 premières semaines de janvier 2023) | 12 déchetteries |
| Transport | Régie + marché de prestation pour l'apport volontaire | Régie + marché de prestation pour l'apport volontaire | Régie | Régie | Régie |
| Traitement | Valorisation énergétique | Tri | Broyage et valorisation matière (compost) | Valorisation matière, recyclage | Divers traitements Valorisation matière, énergétique, et différentes filières de recyclage |

**POPULATION DESSERVIE ET QUANTITES DE DECHETS COLLECTES PAR LA COLLECTIVITE
RESTITUTION (ménagers et non ménagers, porte à porte et apport volontaire)**

| |  ORDURES MÉNAGÈRES |  |  DÉCHETS de JARDIN |  VERRE |
|-------------------------------|---|---|---|---|
| Population Desservie (*) | 279 142 | 279 142 | 279 142 | 279 142 |
| Tonnage | 2023 : 68 114.63 2022 : 72 684.00 (y compris les communes) | 2023 : 14 142.82 2022 : 13 920.08 | 2023 : 32 790.50 2022 : 25 469.40 (Hors déchetteries) | 2023 : 10 509.76 2022 : 10 797.42 |
| Kg/habitant Agglomération (*) | 2023 : 244.01 2022 : 260.19 | 2023 : 50.67 2022 : 49.83 | 2023 : 117.38 2022 : 91.18 | 2023 : 37.62 2022 : 38.65 |

| |  DÉCHETS ENCOMBRANTS |  Déchèterie |  AMIANTE / CIMENT | Tous flux |
|---------------------------|---|--|--|-------------------------------------|
| Population desservie | 50 056 (2022) | 279 142 | 279 142 | 279 142 |
| Tonnage | 2023 : 0 2022 : 1 304.66 | 2023 : 67 781.33 2022 : 65 409.22 | 2023 : 658.96 2022 : 846.10 | 2023 : 193 998 2022 : 190 430.88 |
| Kg/habitant agglomération | 2023 : 0 2022 : 26.06 | 2023 : 242.82 2022 : 234.15 | 2023 : 2.36 2022 : 3.03 | 2023 : 694.98 2022 : 681.70 |

Les données démographiques ont été actualisées pour l'année 2023
Les ratios / habitant 2023 ont été effectués par rapport à la démographie connue.

Chapitre 11

Budget, coût du service et financement

11.1 Le montant annuel global des dépenses liées au fonctionnement du service de collecte des ménagers et assimilées en porte à porte et apport volontaire

| Personnels | | Dépenses 2023 | Dépenses 2022 |
|---------------------------------|---|------------------------|------------------------|
| | Salaires | 12 974 323,59 € | 12 066 367,01 € |
| | Vêtements de travail | 136 636,24 € | 134 541,46 € |
| | Formation | 20 203,00 € | 39 492,00 € |
| | Sous Total | 13 131 162,83 € | 12 240 400,47 € |
| Pré-collecte | | | |
| | gestion des bacs | 964 733,56 € | 812 439,96 € |
| | Acquisition composants | 182 941,00 € | 238 120,08 € |
| | Guide du tri + Communication | 13 052,00 € | 51 755,00 € |
| Véhicules | | | |
| | Carburants | 1 262 977,43 € | 1 453 599,06 € |
| | Assurances | 87 602,60 € | 77 814,18 € |
| | Taxes | 11 985,38 € | 8 694,13 € |
| | Travaux et pièces | 890 750,24 € | 795 320,80 € |
| | Atelier mécanique (y compris salaires) | 605 896,43 € | 582 158,00 € |
| | Location Camions, VL et VU | 175 209,00 € | 88 039,00 € |
| | Amortissements | 1 004 072,00 € | 1 092 570,00 € |
| | Sous Total | 4 038 493,09 € | 4 098 195,17 € |
| Frais généraux | | | |
| | Téléphone | 19 000,00 € | 19 000,00 € |
| | Electricité et chauffage | 117 104,00 € | 118 542,00 € |
| | Eau | 16 699,00 € | 22 955,00 € |
| | Assurances bâtiments etc.) | 28 979,67 € | 24 334,25 € |
| | Entretien Bâtiments et VL (patrimoine et moyens généraux) | 32 131,00 € | 53 480,00 € |
| | Espaces extérieurs | 11 769,00 € | 10 869,00 € |
| | Etude | 0,00 € | 0,00 € |
| | Amortissements divers | 38 264,00 € | 25 407,00 € |
| | Divers | 31 326,00 € | 37 996,00 € |
| | Sous Total | 295 272,67 € | 312 583,25 € |
| coût de collecte des PAV | | 237 268,00 € | 228 864,65 € |
| Dépenses Collecte | | 18 862 923,14 € | 17 982 358,58 € |

11.2 Le montant annuel TTC global des dépenses liées au traitement des déchets ménagers et assimilés

| | Dépenses 2023 | Dépenses 2022 |
|---|------------------------|------------------------|
| CVE (tous apports PAP et AV) | 7 270 783,00 € | 7 419 527,00 € |
| Centre de Tri | 3 708 645,00 € | 2 605 879,55 € |
| Centre de stockage (PAP) | 0,00 € | 171 899,39 € |
| Déchets verts (Broyage + Traitement) | 1 585 987,19 € | 1 139 286,68 € |
| TGAP CVE (tous apport PAP et AV) | 1 113 164,00 € | 1 110 324,00 € |
| Taxe foncière | 86 332,00 € | 88 435,00 € |
| TOTAL Traitement | 13 764 911,19 € | 12 535 351,62 € |

11.3 Le montant annuel global des dépenses liées au fonctionnement des déchetteries et de la collectes en apport volontaire pour le verre

| Personnels | | Dépenses 2023 | Dépenses 2022 |
|------------------------------|--|-----------------------|-----------------------|
| | Salaires | 3 265 144,96 € | 3 147 780,75 € |
| | Vêtements de travail | 34 159,06 € | 31 506,54 € |
| | Formation | 6 205,20 € | 6 889,56 € |
| | Sous Total | 3 305 509,22 € | 3 186 176,85 € |
| Camions et engins | | | |
| | Carburants | 410 903,62 € | 327 181,02 € |
| | Assurances | 30 154,91 € | 26 674,72 € |
| | Taxes | 4 375,62 € | 2 383,87 € |
| | Location VL, VU et camions | 51 577,41 € | 44 556,00 € |
| | Travaux et pièces | 322 709,78 € | 305 574,20 € |
| | Atelier mécanique (y compris salaires) | 221 200,29 € | 159 623,87 € |
| | Amortissements camions et grosses réparations | 111 599,00 € | 151 771,00 € |
| | Amortissements aménagement et matériels déchetteries | 189 498,00 € | 137 406,00 € |
| | Amortissement chargeuse | 19 350,00 € | 19 350,00 € |
| | Amortissement PAV | 86 072,00 € | 86 322,00 € |
| | Sous Total | 1 447 440,62 € | 1 260 842,68 € |
| Frais généraux | | | |
| | Téléphone | 15 000,00 € | 15 000,00 € |
| | Electricité, eau | 115 124,40 € | 40 898,40 € |
| | Assurances bâtiments etc.) | 5 569,70 € | 4 797,37 € |
| | Maintenance et Espaces verts | 102 079,20 € | 113 035,20 € |
| | Gardiennage | 93 458,38 € | 86 648,00 € |
| | Entretien Bâtiments et VL (patrimoine et moyens généraux) + divers | 23 323,92 € | 29 773,20 € |
| | Big Bag | 12 549,00 € | 23 724,00 € |
| | Entretien Bâtiments et réseaux | 58 623,60 € | 62 430,20 € |
| | Sondes pour les PAV | 42 596,02 € | 40 068,00 € |
| | Etudes | 0,00 € | 0,00 € |
| | Divers | 3 914,40 € | 6 324,00 € |
| | Sous Total | 472 238,62 € | 422 698,37 € |
| TRAITEMENT | | | |
| | Centre de stockage | 1 210 644,64 € | 1 344 420,42 € |
| | Autres traitements | 617 007,47 € | 719 098,26 € |
| | Déchets verts (broyage + traitement) | 527 551,56 € | 480 036,58 € |
| | Sous Total | 2 355 203,67 € | 2 543 555,26 € |
| DEPENSES DECHETTERIES | | 7 580 392,13 € | 7 413 273,16 € |

11.4 Les recettes

| Ventes des produits | | Recettes 2023 | Recettes 2022 |
|-------------------------------|---|-----------------------|-----------------------|
| | Papiers | 300 520,00 € | 550 114,36 € |
| | Cartons | 207 221,00 € | 422 331,69 € |
| | Plastiques | 257 085,00 € | 763 628,17 € |
| | Acier | 66 312,00 € | 90 259,64 € |
| | Alu | 71 337,00 € | 54 724,66 € |
| | Verre | 294 030,00 € | 282 716,03 € |
| | Tetra | 1 563,00 € | 1 087,00 € |
| | Ferraille | 286 572,00 € | 368 692,38 € |
| | Huiles blanches | 3 867,00 € | 3 832,50 € |
| | Batteries | 5 940,00 € | 6 629,94 € |
| | Bacs usagés | 12 400,00 € | 18 362,13 € |
| | Sous Total | 1 506 847,00 € | 2 562 378,50 € |
| Soutien Eco-organismes | | | |
| | CITEO (recyclage et verre) | 4 251 139,00 € | 3 380 127,00 € |
| | CITEO « papier » | 271 462,00 € | 260 510,00 € |
| | CITEO incinération | 35 545,00 € | 61 214,00 € |
| | EcoDDS | 23 237,00 € | 22 019,86 € |
| | EcoMobilier ⁽¹⁾ | 143 960,62 € | 129 867,13 € |
| | Ecosysteme | 147 906,00 € | 133 551,92 € |
| | Soutien textile + piles | 0,00 € | 0,00 € |
| | Sous Total | 4 873 249,62 € | 3 987 289,91 € |
| Redevances | | | |
| | Accès déchetterie "Gros Volumes" + Déchetterie de Houdain | 143 134,00 € | 156 355,00 € |
| | Recettes Amiante | 41 700,00 € | 55 740,00 € |
| | CVE Redevances | 0 | 0 |
| | Redevances Spéciale | 2 185 793,00 € | 1 707 250,08 € |
| | Remboursement assurances | 87 379,75 € | 12 553,93 € |
| | Vente de composteurs | 57 068,00 € | 62 139,00 € |
| | Sous Total | 2 515 074,75 € | 1 994 038,01 € |
| TOTAL DES RECETTES | | 8 895 171,37 € | 8 543 706,42 € |

⁽¹⁾ Donnée estimée pour 2023 car l'éco-organisme n'a pas encore validé le second semestre 2023

Chapitre 12

Structure du coût

Coût aidé du Service Collecte et Traitement des Déchets ménagers et assimilés

| | |
|-----------------------------------|--------------|
| TOTAL DES DEPENSES EN 2023 | 40 208 226 € |
| TOTAL DES RECETTES EN 2023 | 8 895 171 € |
| COÛT NET | 31 313 055 € |

Soit **112.18 € par habitant** pour l'année 2023

et

161.41 € la tonne de déchets ménagers et assimilés prise en charge par

la Communauté d'Agglomération

| | |
|-----------------------------------|--------------|
| TOTAL DES DEPENSES EN 2022 | 37 930 983 € |
| TOTAL DES RECETTES EN 2022 | 8 543 706 € |
| COÛT NET | 29 387 276 € |

Soit **105.20 € par habitant** pour l'année 2022 (*)

et

154.32 € la tonne de déchets ménagers et assimilés prise en charge par

la Communauté d'Agglomération

(*) correction du ration / rapport 2022

En résumé 2023 / 2022 :

Augmentation des coûts de personnels : + 1 000 000 €

Coût de tri des déchets avec les ECT : + 1 100 000 €

Augmentation du traitement des déchets verts suite à l'augmentation du tonnage collecté :
+ 450 000 €

Augmentation des recettes : + 350 000 €